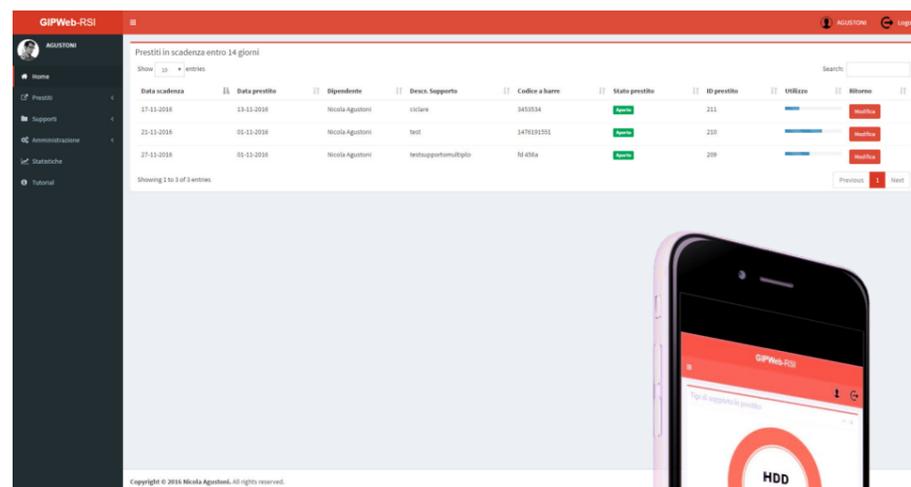
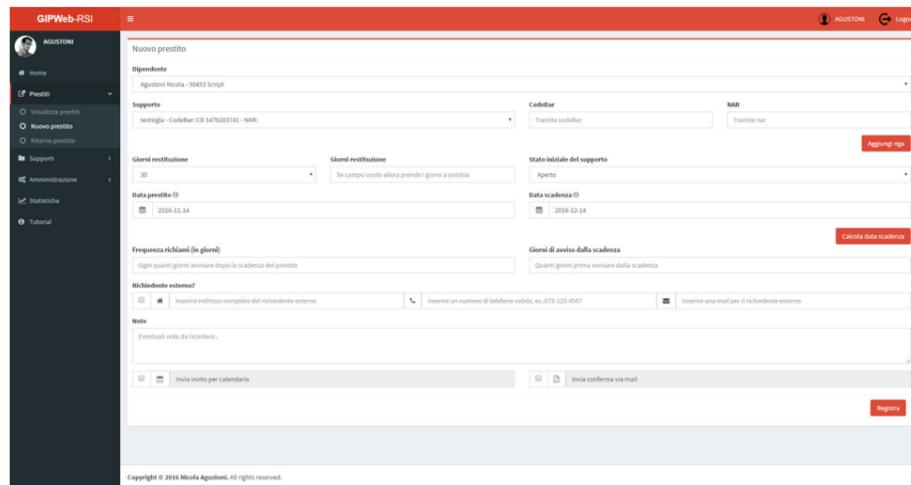


Nicola Agustoni **Rifacimento applicativo gestionale prestiti in RSI**



Descrizione

Questo progetto proposto dalla Radiotelevisione della Svizzera Italiana (RSI) ha come obiettivo il controllo completo dei processi legati alle richieste interne dei prestiti per i supporti principali come CD, Beta, Nastri, Hard Disk e schede SD.

Il sistema dovrà guidare passo dopo passo l'utente nella gestione totale di un prestito, partendo dall'inserimento del supporto fino al ritorno finale. Tutte le informazioni saranno centralizzate in modo tale da migliorare la gestione e il controllo (automazione dell'invio dei richiami ai dipendenti). Le applicazioni attualmente in uso sono obsolete e vanno sostituite.

Inoltre, si pensa anche di autenticare l'utente connesso alla macchina utilizzando una tecnica di *single sign-on* così da aumentare il livello di sicurezza e la centralizzazione dei dati utente.

Obiettivi

- Piattaforma accessibile via web da PC, Tablet o Smartphone
- Gestire il materiale dato in prestito anche tramite generazione di etichette con codice a barre
- Inserimento guidato delle informazioni
- Automatizzare la gestione dei richiami tramite email e appuntamenti in calendario
- Centralizzare i dati sul database aziendale

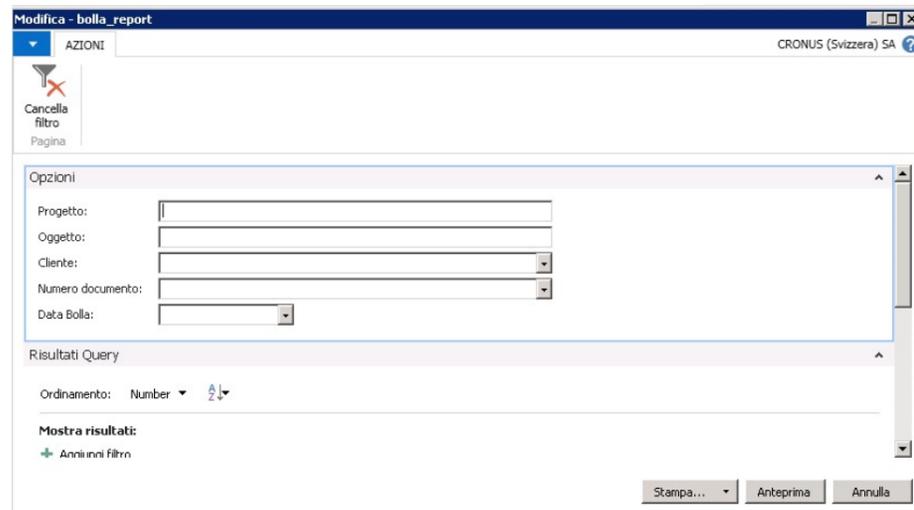
Tecnologie

- PHP 5.6
- HTML5, CSS3
- Bootstrap
- MS SQL
- JavaScript
- jQuery

Lavoro svolto presso

RSI
Radiotelevisione Svizzera
di lingua italiana
6903 Lugano

Daniel Bartoszewski Microsoft Navision: analisi e sviluppo layouts prints & reports



Tip	Nr.	bolla	bollaData	Descrizione	Cod. ubicazione	Quantità	Q.tà per assemblaggio	Quantità impegnata	Cod. unità di misura	Prezzo unitario IVA esclusa	Importo riga IVA esclusa	% sconto riga	Q.tà
Totale				Reportio Vendita									
Inizio-Totale				Reportio Vendita									
Articolo	1906-S		01.12.2016	Attrezzatura ufficio		6			PZ	3140,00	18840,00	10	
Articolo	1906-S		01.12.2016	Attrezzatura ufficio		6			PZ	3140,00	18840,00	10	
Articolo	1908-S		01.12.2016	Attrezzatura ufficio		6			PZ	3140,00	18840,00	10	
Articolo	2000-S		01.12.2016	Attrezzatura ufficio		6			PZ	3140,00	18840,00	10	
Articolo	1904-W		01.12.2016	Attrezzatura ufficio		4			PZ	3140,00	12560,00	5	
Articolo	1902-W			Attrezzatura ufficio		2			PZ	3140,00	6280,00	5	
Fin-Totale				Totale Reportio Vendita							157183,40		
Inizio-Totale				Reportio Acquisto									
Articolo	1906-S			Attrezzatura ufficio		2			PZ	3140,00	6280,00	10	
Articolo	1904-S			Attrezzatura ufficio		6			PZ	3140,00	18840,00	10	
Articolo	1908-S			Attrezzatura ufficio		2			PZ	3140,00	6280,00	10	
Articolo	1906-S			Attrezzatura ufficio		2			PZ	3140,00	6280,00	10	
Articolo	1904-W			Attrezzatura ufficio		4			PZ	3140,00	12560,00	5	
Articolo	1904-W			Attrezzatura ufficio		2			PZ	3140,00	6280,00	5	
Fin-Totale				Totale Reportio Acquisto							8737,40		

Importo sconto fattura: 0,00 Totale IVA incl. (C/P): 27451,21
% sconto fattura: 0 Totale IVA (C/P): 1780,29
Totale IVA incl. (C/P): 29231,50

Descrizione

OmniBus opera da più di dieci anni nel settore della building automation e della sicurezza: progetta e sviluppa dei propri hardware per la domotica e il controllo degli accessi.

Ha adottato come proprio applicativo gestionale aziendale Microsoft Navision 2016. Il sistema gestionale copre tutte le fasi amministrative ed operative dell'azienda seguendo l'intero ciclo di un progetto: dalla redazione delle offerte, al contratto, all'acquisto e fornitura del materiale, alla gestione dei centri di costo durante lo sviluppo del progetto e all'analisi finale dei costi e dei rendimenti ottenuti.

Il progetto si concentra sullo sviluppo dei layout per stampe e report a supporto delle procedure descritte.

La gestione dei report tramite Microsoft Dynamics Nav permette di centralizzare i processi di sviluppo, e consente agli utenti di poter gestire e condividere più facilmente i documenti creati.

L'integrazione dei report utilizzando le tabelle esistenti consente una efficace ricerca dei dati agli utenti che devono trovare dei report specifici.

Obiettivi

- Gestione semplificata dei documenti
- Centralizzazione dei documenti aziendali
- Realizzazione dei layout di stampa base per: offerte, ordini, bolle di consegna.
- Realizzazione di report per l'analisi dei centri di costo per progetto (acquisizione delle ore e del materiale impiegato, acquisizione dei dati di fornitura a contratto, evidenziazione dei settori/fasi a maggior profitto e perdita).

Tecnologie

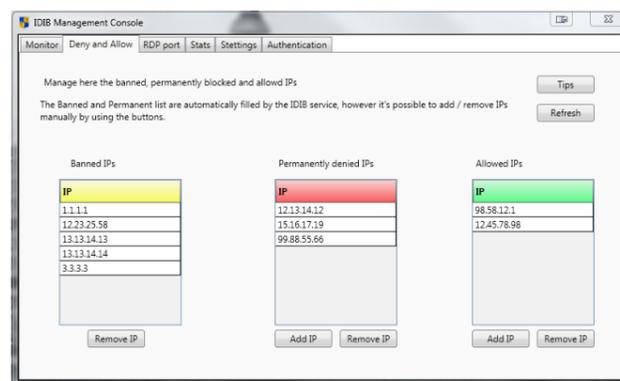
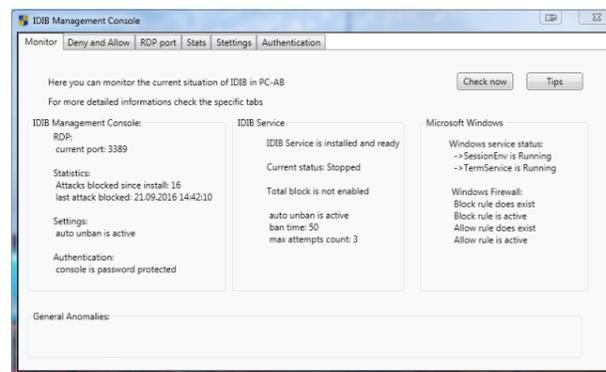
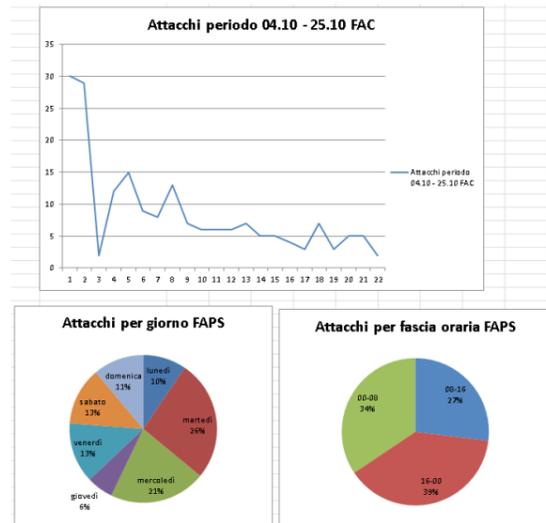
- Microsoft Dynamics Nav 2016
- Visual Studio 2015 Report Designer
- Microsoft SQL
- C/AL

Lavoro svolto presso

O.E. Omnibus Engineering SA
via Carvina 4
6807 Taverne



Arturo Bordoni Sicurezza informatica - Protezione di una rete con Terminal Server



Descrizione

La E-DataLabs SA svolge, tra le altre attività, la manutenzione di Terminal Server, tecnologia per la quale ha notato un crescente numero di tentativi di accesso non autorizzato ai server

Il progetto è composto da una parte analitica e da una di sviluppo e test. La parte analitica comprende lo studio di dettaglio concernente gli attacchi e la sicurezza nell'impiego dei servizi di desktop remoto. Analizzando le risorse aziendali attuali, con statistiche sugli attacchi subiti, si è composto un quadro completo sull'andamento quotidiano dei server, dal quale si è potuto elaborare una serie di strategie volta a mitigare gli attacchi RDP e aumentare il livello di sicurezza. Questa è confrontata con le disposizioni e possibilità aziendali risultando in una valutazione oggettiva che mette in luce i punti da migliorare per applicare il grado di sicurezza prefissato.

La parte di sviluppo concerne un software che, basato sull'analisi, centralizza il controllo e garantisce sicurezza e diagnostica delle connessioni RDP a seconda dei parametri impostati. Il software agisce miratamente e dinamicamente, bloccando gli hacker che tentano di forzare gli accessi. I diversi livelli di sicurezza impostabili permettono di applicare e monitorare la sicurezza desiderata.

Obiettivi

- Approfondire il know-how relativo alla sicurezza in ambiente Terminal Server
- Analizzare le tecniche impiegate negli attacchi via RDP e simulare attacchi analoghi
- Analizzare le vulnerabilità dei sistemi
- Studiare misure di prevenzione e strategie per difendersi da attacchi informatici via RDP
- Sviluppare un tool diagnostico per monitorare e bloccare gli attacchi in maniera mirata.

Tecnologie

- C# 5, .net 4.5
- XAML
- WPF 4.5
- MS SQL Server Compact Edition 3.5

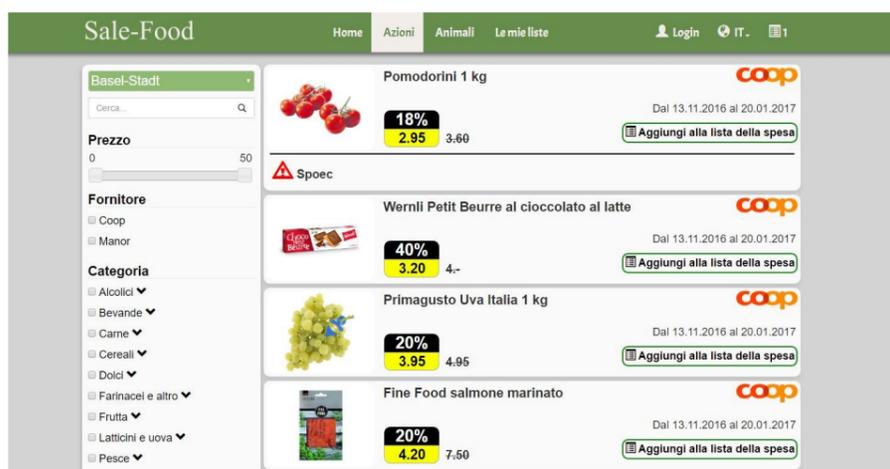
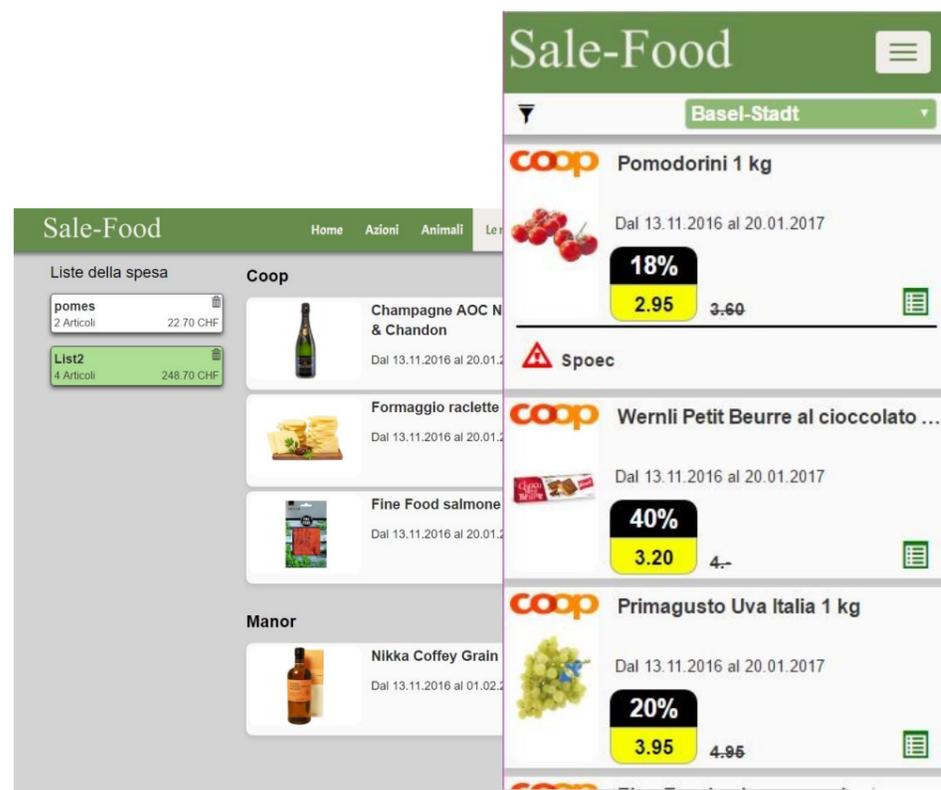
Lavoro svolto presso

E-Datalabs SA
via Muzzano 15
6924 Sorengo

E-DATALABS
DATA & INFORMATION TECHNOLOGIES

Alessandro Boscarato

Piattaforma di confronto beni alimentari



Descrizione

Il progetto svolto prevedeva lo sviluppo di una piattaforma web seguendo le indicazioni fornite dal committente basandosi su un'idea sviluppata in precedenza.

Tale progetto non fu mai completato né entrò mai nel mercato all'epoca dell'idea iniziale, in quanto vi era scarso interesse dei possibili clienti.

Trovando il mercato di oggi ben più aperto alle soluzioni informatiche, il committente ha deciso di riproporre il suo progetto, ossia un portale atto a confrontare le azioni sui generi alimentari applicate dai vari fornitori. Tale portale deve permettere una gestione da parte del committente e la possibilità di espandere le informazioni, quali le categorie, i fornitori di prodotti e altro.

Interessante si è rivelata la necessità di dover rendere il prodotto attrattivo a tre figure differenti, ossia gli utenti finali, i fornitori dei prodotti e, naturalmente, il committente stesso.

Al momento della consegna, il progetto presenta molte possibilità di ampliamento, a condizione che sia accettato da parte dei fornitori di prodotti.

Obiettivi

- Portale dinamico con la possibilità di ampliare le informazioni autonomamente
- Portale che permetta l'utilizzo delle funzioni senza registrazione
- Multilingua
- Graficamente attraente
- Confrontare i prodotti dei vari fornitori nazionali
- Permettere agli utenti di avere delle liste della spesa personali

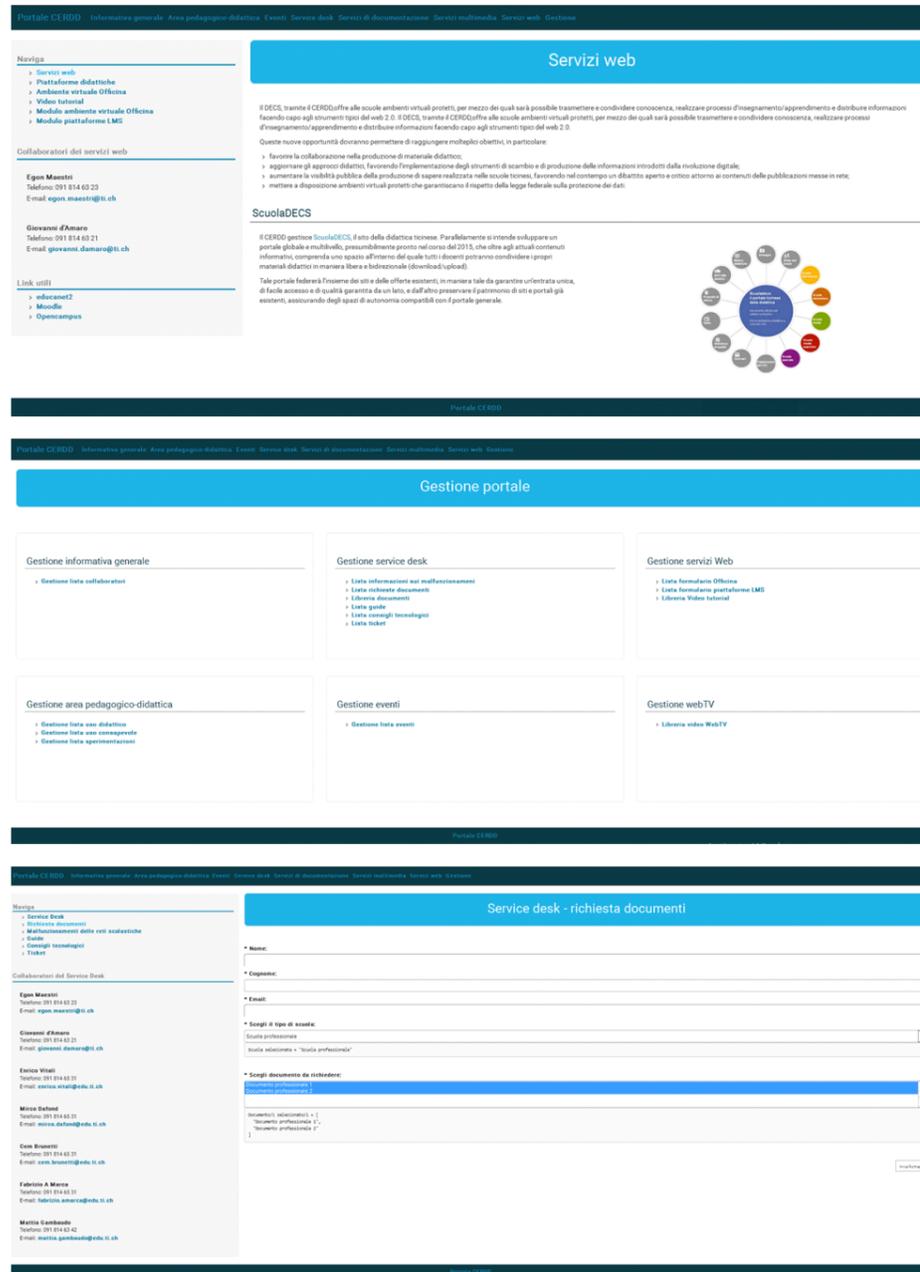
Tecnologie

- HTML e CSS
- Javascript
- PHP

Lavoro svolto presso

FEPCH sagl
via Solaria 5
6648 Minusio

Mattia Cadenazzi Sviluppo portale CERDD



Descrizione

Il centro di risorse didattiche e digitali (CERDD) è nato dalla necessità di istituire un coordinamento per quanto riguarda l'uso della tecnologia a scopo didattico nelle scuole.

Il CERDD è subordinato alla Divisione della scuola ed è attivo dal 1 gennaio 2015; dispone di un sito informativo sotto il dominio dell'amministrazione cantonale all'indirizzo www.ti.ch/cerdd.

Il sito in questione è di natura prevalentemente amministrativa ed è gestito dalla cancelleria del Cantone.

In questo spazio si trovano le informazioni principali sul CERDD, quindi i servizi che offre, gli indirizzi delle sedi, i contatti dei collaboratori e la WebTV (strumento video-informativo del DECS).

Il progetto prevede lo sviluppo di un portale didattico/informativo che permetta di migliorare la visibilità del CERDD nel web e avvicinare così i docenti delle scuole e in generale tutte le persone attive nell'ambito scolastico, alle RDA.

Inoltre si migliorerà il lavoro collaborativo grazie ad un portale Intranet che permette la condivisione e il co-authoring in tempo reale dei documenti.

Obiettivi

- Gestione completa del portale da parte degli utenti
- Sviluppare una sezione dedicata al service desk completa di: sistema di richiesta documenti, interfacciamento al sistema di ticketing, dashboard malfunzionamenti reti scolastiche
- Sviluppare intranet dotata di: chat, condivisione e co-authoring documenti, informazioni relative alla didattica e alla pedagogia
- Facilità d'uso e ottimizzazione per i device mobili

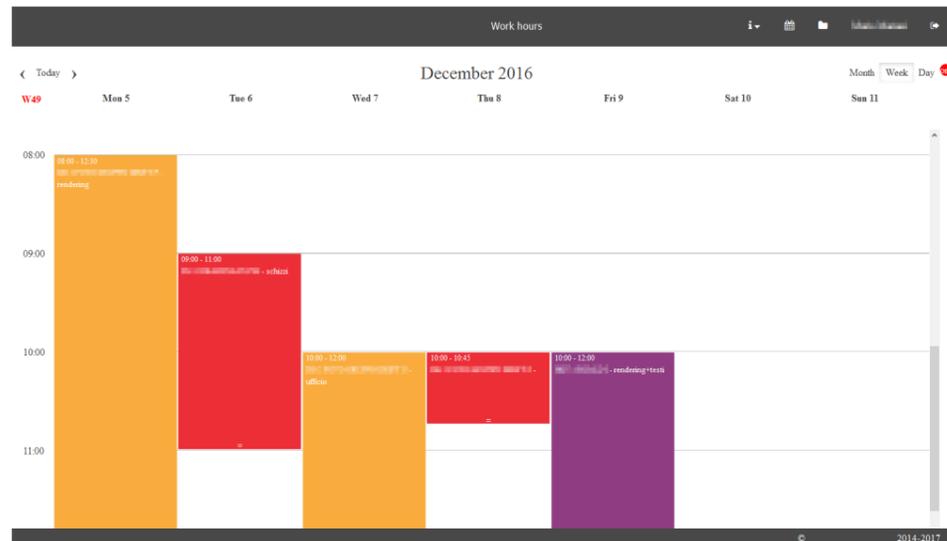
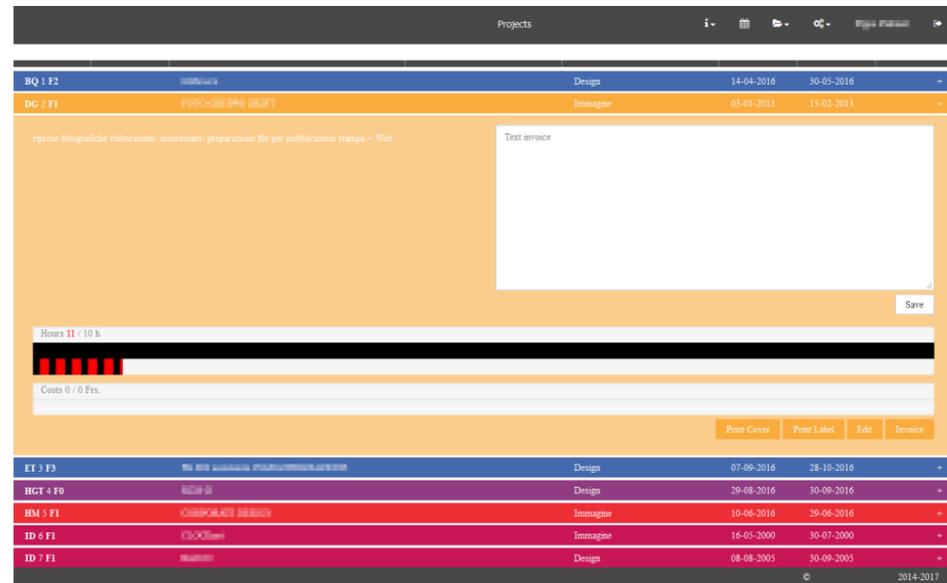
Tecnologie

- MS Sharepoint 2016
- HTML, CSS, Bootstrap
- Javascript, JQuery, AngularJS

Lavoro svolto presso

Centro di Risorse Didattiche e Digitali
viale Stefano Franscini 32
6500 Bellinzona

Tommaso Cera **Design gestionale**



Descrizione

La Vito Noto design SA, ditta attiva nel campo della progettazione industriale, utilizza al suo interno un software basato su Filemaker 11 per la gestione delle commesse e della fatturazione.

Il committente utilizzava negli anni passati un software basato su FileMaker Pro Advanced 11 attraverso il quale era possibile gestire informazioni relative:

- ai progetti aziendali,
- ai clienti,
- alle fatture,
- alle tariffe
- alle ore di lavoro svolte dai dipendenti.

Il progetto prevede la migrazione dei dati dal vecchio sistema al nuovo (chiamato CIAO), una web application in grado di gestire gli stessi processi lavorativi, ma con l'aggiunta di nuove funzionalità.

Obiettivi

- Reverse engineering dell'applicazione FileMaker Pro Advanced 11
- Sviluppo del CIAO (web application)
- Migrazione dati e verifica
- Analisi e sviluppo di reportistica

Tecnologie

- MySQL 5.5.38
- PHP 5.6.2
- Pattern MVC CodeIgniter 3.1.0
- Framework Bootstrap 3.3.7
- Plugin FullCalendar Drag and Drop
- jQuery 3.1.1
- JavaScript, AJAX, JSON
- HTML 5, CSS 3

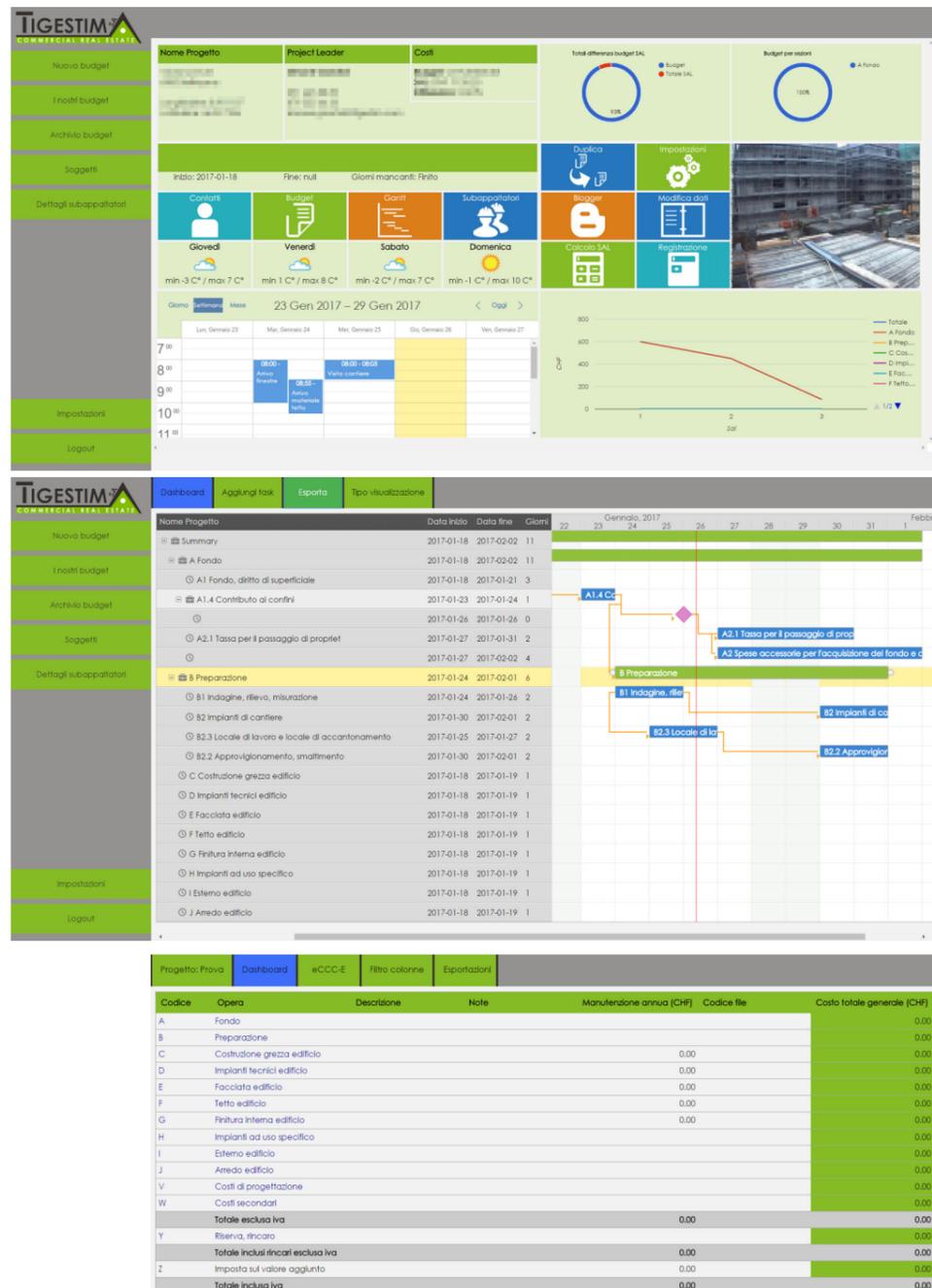
Lavoro svolto presso

Vito Noto Industrial Design
6965 Cadro

VITO NOTO CORPORATE
DESIGN
PRODUCT
INDUSTRIAL
COMMUNICATION
INTERACTION
ANIMATION
GRAPHIC
COLOR

Nikolas Cresta Alex Piperissa

Gestionale Cantieri



Descrizione

Tigestim SA, in qualità di impresa totale, ha l'esigenza di sviluppare una "web based app" per il settore progettazione e costruzione. Il progetto ha lo scopo di semplificare la condivisione e la gestione di informazioni relative ai progetti, diminuire le tempistiche di creazione dei budget, gantt e previsione dei costi.

Per la creazione di un budget si è utilizzato lo standard eCCC-E con il quale si può gestire i costi relativi agli elementi. Ciò aumenta l'efficienza nella pianificazione dei costi, dato che l'individuazione delle parti d'opera che presentano i costi maggiori permette di effettuare delle ottimizzazioni. Le definizioni univoche per terminologia, costi e grandezze di riferimento sono la premessa per una pianificazione trasparente dei costi. Durante la creazione di un budget viene creata automaticamente la base di un gantt, per poi successivamente programmare l'esecuzione lavori ed eventualmente aggiungere nuovi task e milestone. Quando viene confermato il budget da parte del cliente questo viene bloccato perché da quel momento in poi si lavorerà su periodi utilizzati per vedere l'andamento dei costi durante tutto il progetto. Grazie i dati inseriti nei periodi vengono creati dei grafici.

Obiettivi

- Permettere una gestione integrata con attori interni ed esterni dell'importante mole di documentazione coinvolta in ogni progetto.
- Permettere al cliente o consulenti esterni di mantenersi aggiornati sull'avanzamento progetto tramite notifiche email automatiche e preimpostate.
- Permettere una visione globale, immediata del progetto da parte dei gestori.

Tecnologie

- PHP, jQuery, CSS3, HTML5, Javascript
- CMS Joomla! 3.2.7
- MySql
- Libreria DHTMLX, FPDF

Lavoro svolto presso

Tigestim SA
via Industrie 31
6934 Bioggio



Ali Irfan Dil Sviluppo applicazione WEB SERVICE

The screenshot shows the official website of the Ticino Department of Finance and Economy, specifically the 'Divisione delle contribuzioni'. The page layout includes a header with the TI logo and navigation tabs. The main content area is divided into sections for 'CONTATTI', 'ORGANIZZAZIONE', and 'IN PRIMO PIANO'. At the bottom, there is a search interface for the 'RegistroContribuentiList' with a search bar and a table of results.

NumeroControllo	Cognome	Nome	DataNascita	Sesso	ComuneFiscale
32280332003	Esempio	Giovanni	01.08.1980	M	Lugano

Descrizione

Presso la Divisione delle contribuzioni sono utilizzati diversi sistemi software, ognuno dei quali è stato creato per supportare il processo di lavoro in uso per una specifica procedura fiscale.

L'Ufficio delle imposte di successione e di donazione ha recentemente adottato un applicativo realizzato "in casa", in ambiente Microsoft SharePoint, il quale necessita di un ampliamento funzionale per poter accedere in automatico ai dati del registro dei contribuenti.

Questo progetto ha avuto come obiettivo principale l'ampliamento dell'applicativo in uso presso l'Ufficio delle imposte di successione e di donazione, realizzando e mettendo a disposizione un Web Service per la consultazione dei dati anagrafici dei contribuenti (solo persone fisiche attualmente, in futuro anche persone giuridiche) e per la ripresa automatica di questi dati nel sistema SharePoint.

Obiettivi

- Realizzare un Web Service per l'accesso al Registro dei contribuenti del Canton Ticino
- Implementare la chiamata al Web Service dall'applicativo SharePoint in uso presso l'Ufficio delle imposte di successione e di donazione
- Estendere l'utilizzo di questo Web Service ad altri applicativi analoghi in uso presso altri uffici della Divisione delle contribuzioni
- Rispettare gli standard di sicurezza in materia di accesso ai dati fiscali.

Tecnologie

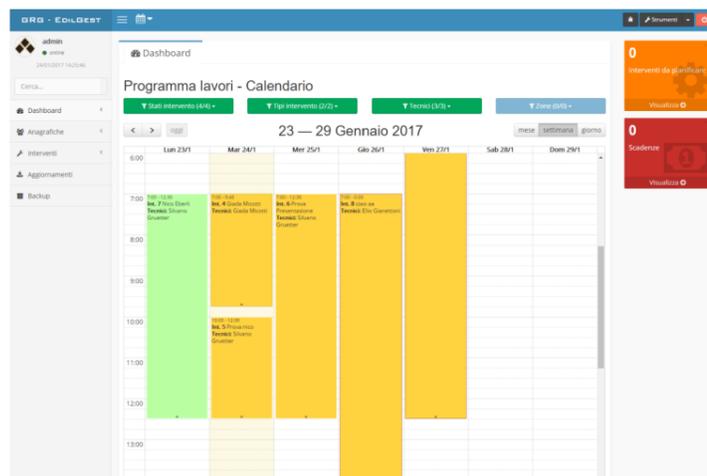
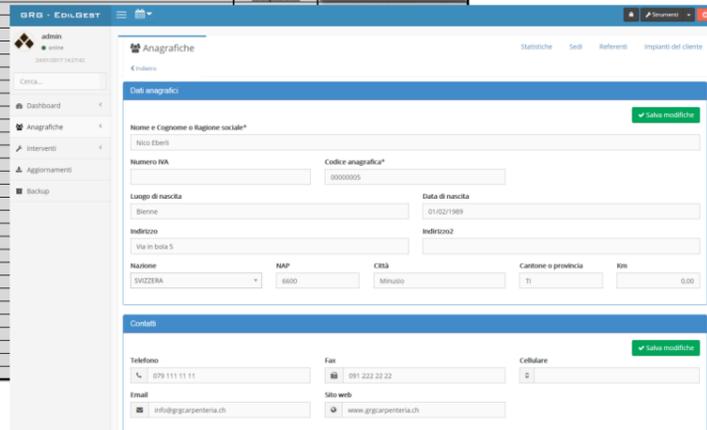
- Java
- Microsoft SharePoint 2013
- ASP.NET
- jQuery, HTML, CSS

Lavoro svolto presso

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle contribuzioni
Servizi Centrali
6500 Bellinzona

Nico Eberli EdilGest - Gestionale per cantieri

DASHBOARD PROGETTO:		9999 - CARTELLA MODELLI		CAMPI DA MODIFICARE	
CONTATTI PROGETTO: (se solo un contatto usare solo il primo riquadro)					
Contatto 1: (proprietario, architetto, direttore lavori, ecc.)		Ev. Contatto 2: (per iterazione offerta, fattura e account)		Ev. Contatto 3: (per altro, si può selezionare in tutti i modelli)	
ID (vedi bancadati)	69	ID (vedi bancadati)	57	ID (vedi bancadati)	69
Riga 1	Spettabile	Riga 1	Egregio signor	Riga 1	Spettabile
Riga 2	GRG Carpenteria	Riga 2	Eberli Nico	Riga 2	GRG Carpenteria
Riga 3	Via alle Scuole 14	Riga 3	Via Valle Verzasca 10	Riga 3	Via alle Scuole 14
Riga 4	6595 Riazzino	Riga 4	6595 Gordola	Riga 4	6595 Riazzino
Riga 5		Riga 5		Riga 5	
Posta elettronica	info@grgcarpenteria.ch	Posta elettronica	nicoeberli@hotmail.com	Posta elettronica	info@grgcarpenteria.ch
Telefono fisso	091 752 25 38	Telefono fisso		Telefono fisso	091 752 25 38
Fax	091 752 25 39	Fax		Fax	091 752 25 39
Cellulare		Cellulare		Cellulare	
Nr. Oggetto	9999	(solo numero, come cartella cliente)			
Objetto	Tettuccio ribaltabile per deposito legna				
Objetto 2	Tettuccio ribaltabile per deposito legna	(modificare se necessario)			
Nome breve	CARTELLA MODELLI	(se non va bene modificare a mano)			
Lingua	Italiano				
Indirizzo cant.	Via Valle Verzasca 10, 6595 Gordola	(se diverso da ind. Progr. Modificare)			
Mappale		(es. 18524)			
CREAZIONE E COLLEGAMENTO DIRETTO AI DOCUMENTI DI PROGETTO:		Apri		Crea cartella o modello	
11-Cantiere piccolo (distinta per operaio, eventualmente offerta e fattura)		Canti P		CREA CANTIERE PICCOLO	
12-Formulario accompagnamento		form. Acc.		CREA FORMULARIO ACCOMPAGNAMENTO	
13-Transporto e sollevamenti (fattura)		trasp. Soll.		CREA TRASP. E SOLLEVAMENTI	
OFFERTA E PROPOSTE					
20-Offera GRG (rilevo, offerta e lettera)					
21-Calcolo capitolato					
22-Proposta sconto e ribasso					
23-Proposta a corpo					
24-Conferma d'ordine					
NOTIFICHE					
31-Notifica per rifacimento					
31-Aviso manutenzione ordinaria					
32-Occupazione area pubblico					
33-Richiesta isolamento fili					
34-Richiesta sopralluogo trasporto					
39/39.1-Etichette busta cantiere					
GESTIONE CANTIERE					
40-Distinta ore					
41-Distinta materiale					
ACCONTI E RICHAMI					
50-Acconto 1					
51-Acconto 2					
52-Acconto 3					
53-Acconto 4					
58-Richiamo account					
TERMINE LAVORI					
60-Notifica ultimazione lavori					
61-Protocollo collaudo					
FATTURAZIONE, RICHAMI E GARANZIE					
70-Fattura GRG (rilevo, fattura e lettera)					
71-Richiamo fattura					
72-Conferma pagamento fattura					



Descrizione

Questo progetto ha come obiettivo quello di creare un sistema gestionale per una PMI quale GRG Carpenteria.

Il sistema dovrà guidare passo a passo l'utente nella compilazione di tutta la documentazione necessaria alla gestione dei progetti sui cantieri.

Dovrà inoltre essere uno strumento adatto a sostenere i collaboratori in modo da poter soddisfare i clienti; tutte le informazioni verranno centralizzate in modo tale da coordinare lo svolgimento dei lavori.

Le procedure di raccolta, di elaborazione dati e di redazione dei reports, verranno automatizzate il più possibile per permettere una gestione semplice e veloce.

Più livelli di dettaglio delle informazioni permetteranno di avere una visione adeguata alle diverse esigenze dell'utente.

Si prevede anche un'interfaccia con i dispositivi mobili, sia per la consultazione dei dati sia per l'inserimento di quest'ultimi.

Obiettivi

- Ottimizzare l'allestimento della documentazione di cantiere (riduzione dei costi e dei tempi di produzione, miglioramento organizzazione)
- Automatizzare i processi per i quali è possibile applicare una logica di elaborazione
- Semplificare la programmazione dei cantieri tramite ERP
- Centralizzare i dati
- Semplificare la comunicazione tra i vari reparti

Tecnologie

- PHP, HTML, CSS, JavaScript
- Bootstrap
- MySQL
- Excel, VBA

Lavoro svolto presso

GRG Carpenteria Sagl
Via alle Scuole 14
6595 Riazzino



Mattia Esposito Sviluppo piattaforma informatica e ristrutturazione rete



moodle

Descrizione

Fondazione Terzo Millennio ha deciso di avviare un progetto che porterà alla realizzazione di una piattaforma LMS, così da permettere al proprio personale e alle persone che seguiranno i corsi di svolgere il tutto, o per lo meno la maggior parte delle attività che prima venivano svolte sotto forma cartacea, in forma digitale.

Una volta scelta la piattaforma LMS in grado di gestire classi, utenti, agende, percorsi formativi, test, esercizi, verranno svolti dei test per verificare che:

- siano stati soddisfatti i requisiti richiesti;
- i vantaggi prefissati e gli obiettivi siano stati raggiunti in maniera adeguata.

Fra le piattaforme possibili possiamo citare *Google for edu* e *Moodle*.

A questo progetto ne viene affiancato un secondo che porterà alla realizzazione di una nuova infrastruttura informatica per la quale si è scelto di appoggiarsi ad un fornitore esterno.

Il progetto consiste nell'effettuare un'analisi delle esigenze di networking e dei colli di bottiglia attuali, proponendo soluzioni e investimenti e, in ultima fase, implementare una nuova soluzione di rete.

Obiettivi

- Identificare e implementare un LMS
- Analisi dei processi attuali e trasferimento degli stessi nell'LMS
- Rispettare la protezione dei dati degli utenti
- Analisi e ampliamento della rete
- Formazione e trasferimento competenze al personale interno

Tecnologie

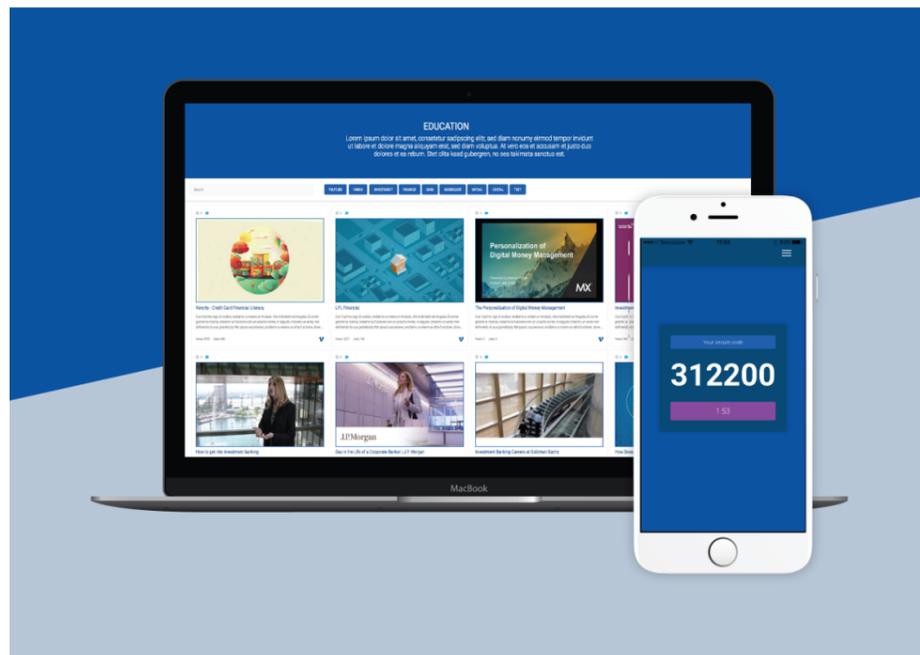
- Moodle, Google for edu
- LAMP
- Windows Server 2012
- VEEAM
- VMware

Lavoro svolto presso

Fondazione Terzo Millennio
via Carvina 7
6807 Taverne

Mirco Ferrazzo Jacopo Fontana

Sviluppo componenti per portale finanziario



Descrizione

Il committente è una società fondata con lo scopo di creare un portale 100% indipendente, in ambito "Fintech", per consentire agli utenti di ricercare e confrontare diverse società, servizi e prodotti legati al mondo della finanza, che hanno una soluzione digitale sul web.

Statisticamente il 50% della popolazione non conosce l'esistenza di queste piattaforme.

Tali società permettono di investire, anche piccole somme, in modo semplice e ad un costo nettamente inferiore alle banche tradizionali.

Un altro obiettivo è quello d'incrementare in tutti gli utenti la conoscenza in ambito finanziario grazie ad una rete social integrata dove poter commentare e fare delle recensioni sulle società e sui prodotti a livello globale e rendendo disponibile una banca dati di video scelti per lo scopo così da facilitare la comprensione ed evitare una dispendiosa (in termini di tempo) ricerca online.

Il portale dovrà inoltre permettere la gestione dei propri conti (bancari, carte di credito, debiti, ecc), da diversi istituti finanziari, in un unico posto indipendente (e dunque senza conflitto d'interesse) in modo completamente automatico, con l'ausilio di un sistema d'aggregazione (digital money management).

Obiettivi

- Gestione utente
- Realizzazione di un server e di una app mobile per la gestione dell'autenticazione a 2 vie
- Implementazione in Magnolia dell'autenticazione a 2 vie
- Sviluppo di API RESTful personalizzate
- Realizzazione portale Education
- Realizzazione di un sistema di valutazione
- Sviluppo di API RESTful personalizzate

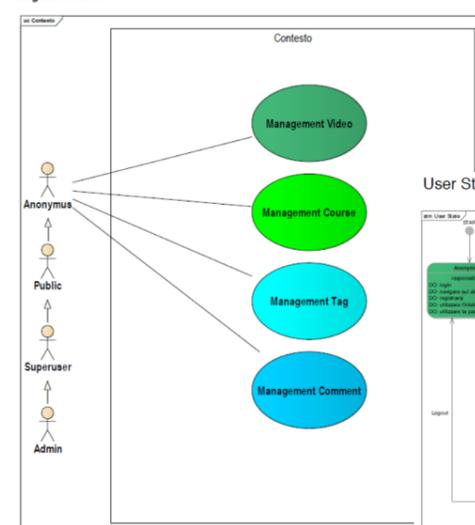
Tecnologie

- Magnolia CMS
- Freemarker, JCR, Vaadin, Angular JS
- Bootstrap, Cordova
- Java Spring
- Git

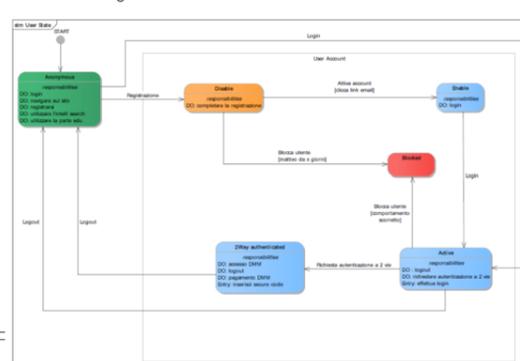
Lavoro svolto presso

Informazioni sulla società non pubblicabili.

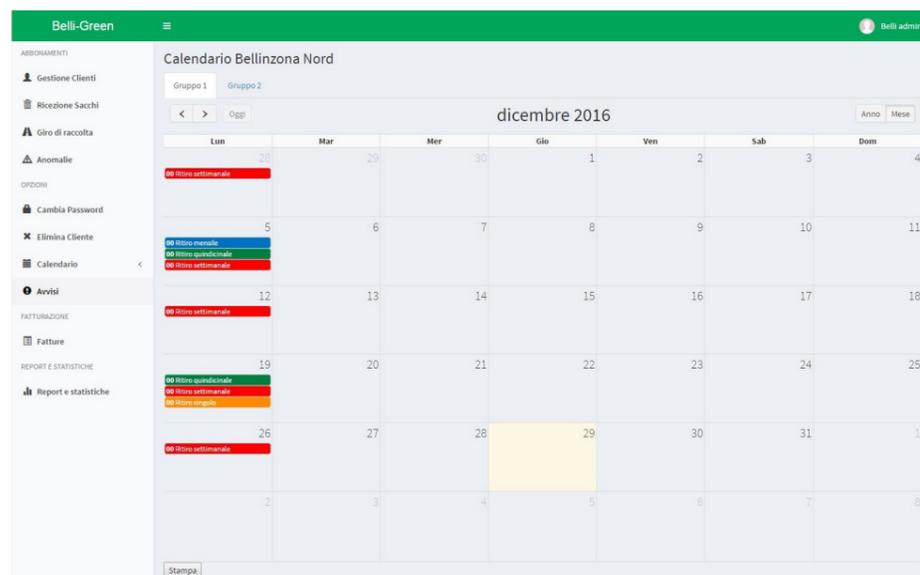
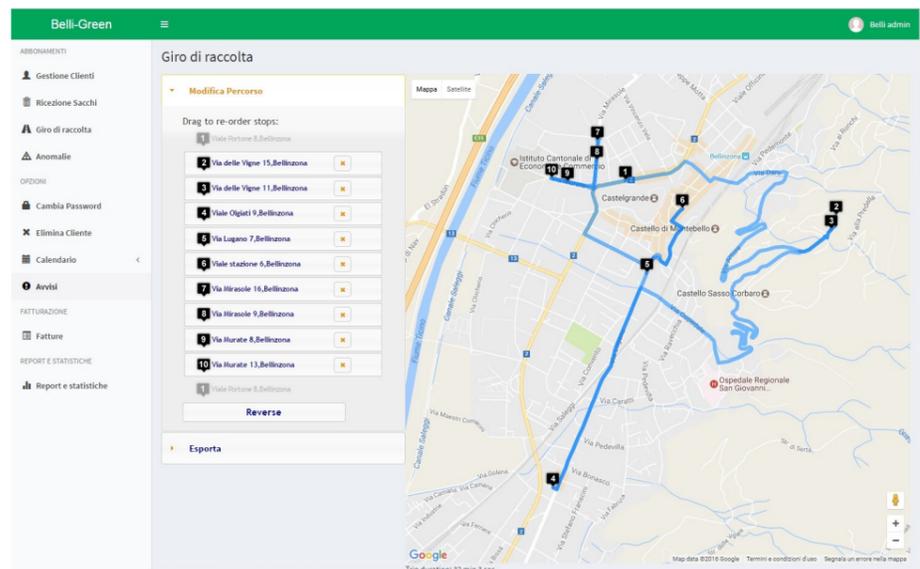
Diagram: Contesto



User State Diagram



Tiziano Fontana **BelliGreen - piattaforma per il servizio di raccolta rifiuti riciclabili a domicilio**



Descrizione

Sempre più frequentemente i cittadini e le aziende di Bellinzona hanno la necessità di portare materiale ingombrante negli appositi spazi dedicati.

Questo non è sempre possibile, a causa della mancanza di un mezzo di trasporto idoneo oppure per l'impossibilità fisica del proprietario (ad esempio anziani).

Per questa ragione è stato realizzato un portale nel quale il cittadino o l'azienda può richiedere il ritiro a domicilio di materiale ingombrante e di rifiuti riciclabili.

Analizzando portali simili, presenti in Svizzera e all'estero, si cercherà di sviluppare un portale che consenta di prenotare lo sgombero, di pianificare il tracciato, di verificare la raccolta del materiale e di gestire la fatturazione degli interventi.

Sarà quindi necessario sviluppare sia la parte di gestione delle anagrafiche, tracciato e fatturazione, non visibili agli utenti finali, unitamente al portale pubblico grazie al quale gli utenti potranno interagire con il servizio.

Obiettivi

- Abbonamenti dei clienti (richiesta/modifica/eliminazione)
- Richieste di sgombero
- Richieste per ritiro materiale ingombrante
- Anagrafica dei clienti
- Realizzare la reportistica per pianificare i tragitti (giro di raccolta dei sacchi ottimizzati)
- Realizzare un'interfaccia di stampa e l'emissione delle fatture

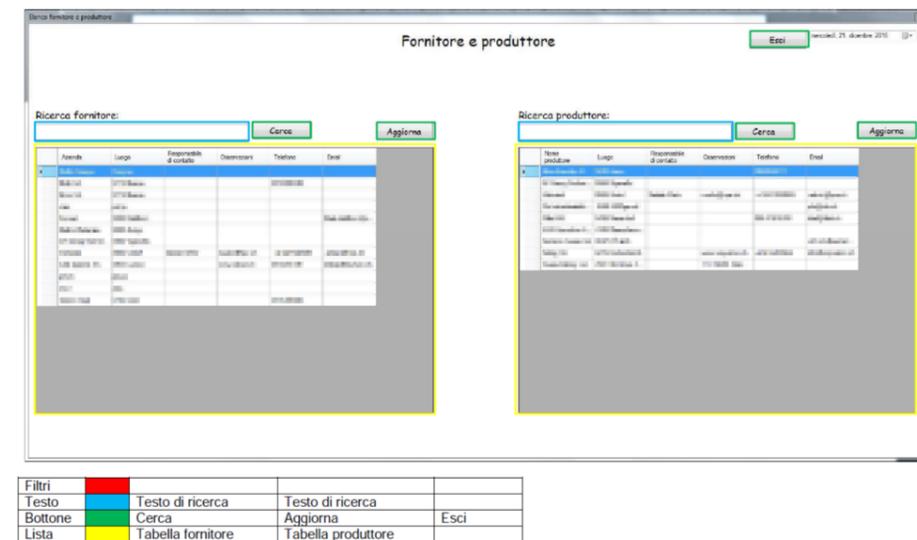
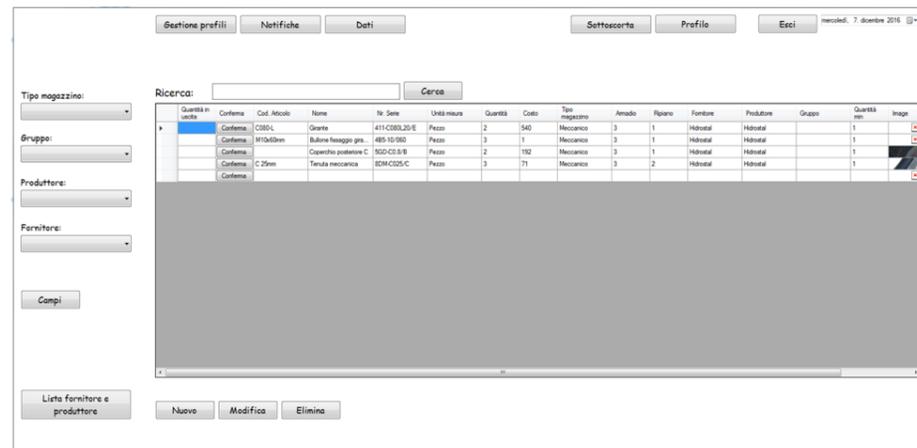
Tecnologie

- HTML, CSS
- PHP, Javascript, jQuery
- Bootstrap, JQuery DataTables, FullCalendar
- MySql

Lavoro svolto presso

Dicastero opere pubbliche e ambiente
Via F. Bonzanigo 1
6500 Bellinzona

Roberta Franzì Sviluppo applicazione gestione magazzino



Descrizione

Questo progetto ha come obiettivo il controllo completo dei processi legati alle richieste interne di gestione del magazzino.

In base ai diritti di accesso all'applicativo gli utenti potranno gestire gli articoli del magazzino. Il sistema deve permettere all'utente di fare una ricerca in base al materiale di cui ha bisogno; potrà inserire dei filtri per una ricerca più dettagliata, come per esempio in base al fornitore, al tipo di magazzino (luogo dove si trova un materiale) oppure in base alla macchina utensile presente in azienda.

Questo applicativo dovrà pure garantire la sicurezza e tracciare tutti i login/logout dell'utente con le eventuali modifiche apportate a un prodotto. Quando uno o più prodotti sono in sottoscorta, l'applicativo deve poter segnalare e stampare la lista di riordino dei materiali per un'eventuale acquisto. Sono previsti reports relativi ai consumi e agli acquisti durante l'anno o per determinati periodi. Le procedure di raccolta, elaborazione dati e redazione dei reports, verranno automatizzate il più possibile per permettere una gestione semplice e veloce.

Più livelli di dettaglio delle informazioni permetteranno di avere una visione adeguata a diverse esigenze dell'azienda.

Obiettivi

- Controllo uscite e entrate materiale
- Inventario magazzino aggiornato
- Ricerca materiale
- Risparmio tempo per la gestione magazzino
- Visualizzare la lista dei fornitori e produttori
- In caso di sottoscorta di materiale, questo viene segnalato tempestivamente
- Possibilità di stampare statistiche in base alle esigenze del responsabile

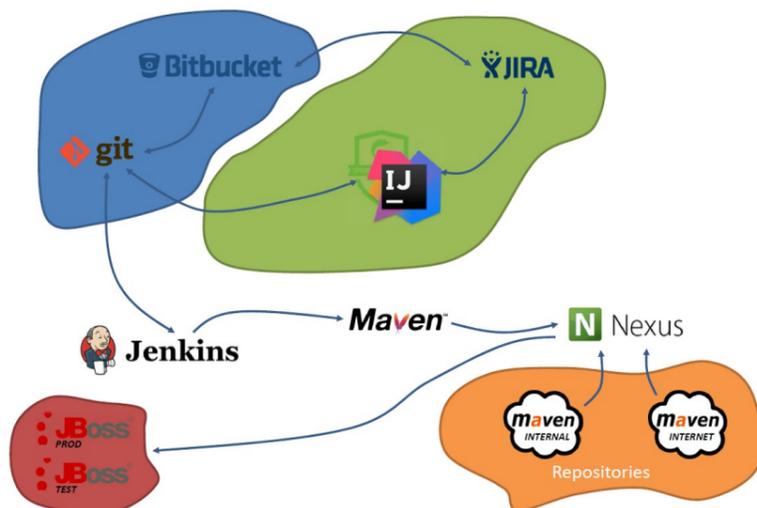
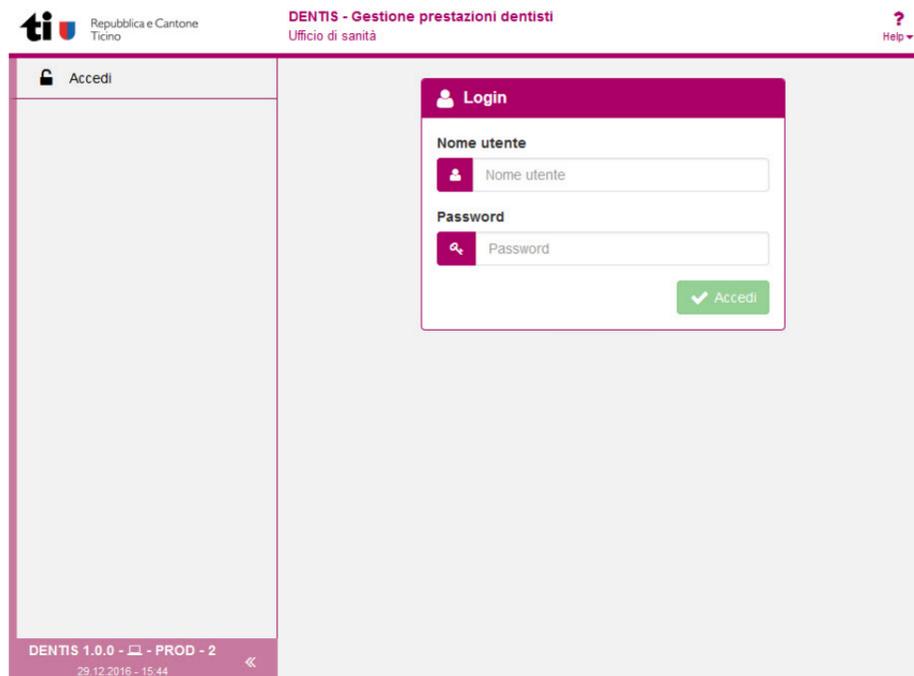
Tecnologie

- C#
- Visual Studio 2015
- Devart
- MySQL

Lavoro svolto presso

Informazioni sulla società non pubblicabili.

Elia Genini DENTIS



Descrizione

L'Ufficio di sanità ha tra i propri compiti la gestione corrente del servizio dentario scolastico.

Le macro attività svolte in quest'ambito sono:

- gestione dell'anagrafica dei dentisti scolastici per anno scolastico;
- gestione dell'anagrafica degli alunni iscritti al servizio;
- acquisizione delle prestazioni erogate da parte dei dentisti;
- consolidamento e distribuzione delle informazioni ai Comuni Ticinesi.

Il sistema attualmente in uso è stato acquisito più di 10 anni fa e ad oggi non soddisfa più le esigenze del servizio.

Attraverso la realizzazione di questo progetto si potrà quindi dismettere la soluzione attuale migrando al contempo le informazioni storiche in una nuova piattaforma.

Così facendo sarà possibile erogare in modalità più sicura e stabile il servizio informatico nei prossimi anni.

Obiettivi

- Sviluppare un sistema per la gestione delle attività del servizio dentario scolastico
- Integrare il nuovo sistema con fonti dati esistenti
- Introdurre un'autenticazione a due fattori per dentisti e Comuni
- Eseguire la migrazione dei dati dal vecchio sistema
- Redigere la documentazione basandosi sullo standard Hermes, nel suo adattamento specifico per l'Amministrazione cantonale.

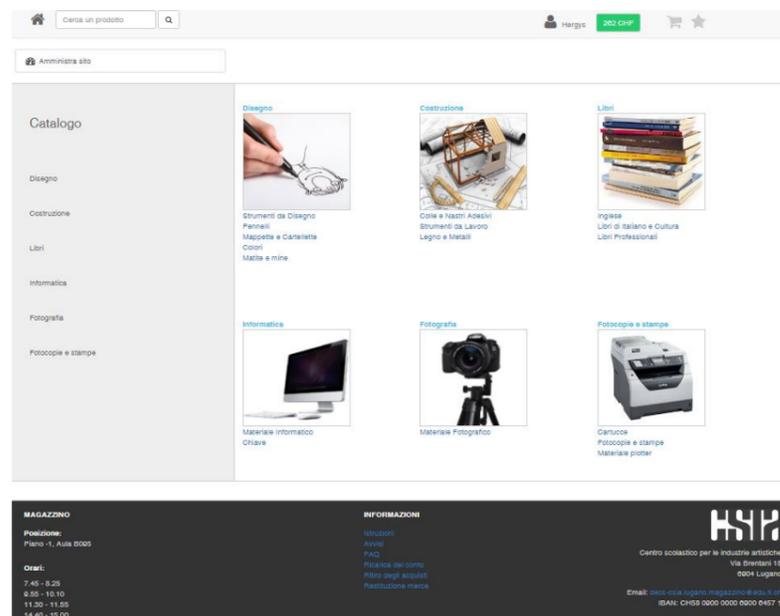
Tecnologie

- Archetipo Java proprietario (Spring Framework & Maven), Continuous integration.
- Hibernate & JPA
- H2 & PostgreSQL
- JBoss EAP

Lavoro svolto presso

Centro Sistemi Informativi
via Carlo Salvioni 12a
6500 Bellinzona

Hergys Helmesi GIM 3 Sistema di gestione interno



Descrizione

L'applicativo realizzato arriva da un'esigenza della scuola CSIA e prende il nome di GIM (Gestione Informazione e Materiali).

Il GIM 3.0 è un gestionale di tipo web application che permette agli studenti e ai docenti di ordinare i prodotti come avviene in un e-commerce e di ritirarli nel magazzino del CSIA, inoltre gli utenti possono visualizzare il proprio saldo e diverse informazioni presenti nel sito.

Il GIM 3.0 permette al personale che lavora negli uffici della direzione, della segreteria e del magazzino di gestire tutta la parte amministrativa (Back-end).

Lo sviluppo di GIM è iniziato da qualche anno, migliorato e ampliato continuamente con una serie di lavori di diploma.

La versione 3.0 è l'evoluzione delle precedenti versioni ed è stata sviluppata principalmente con il framework PHP Laravel 5.2.

Obiettivi

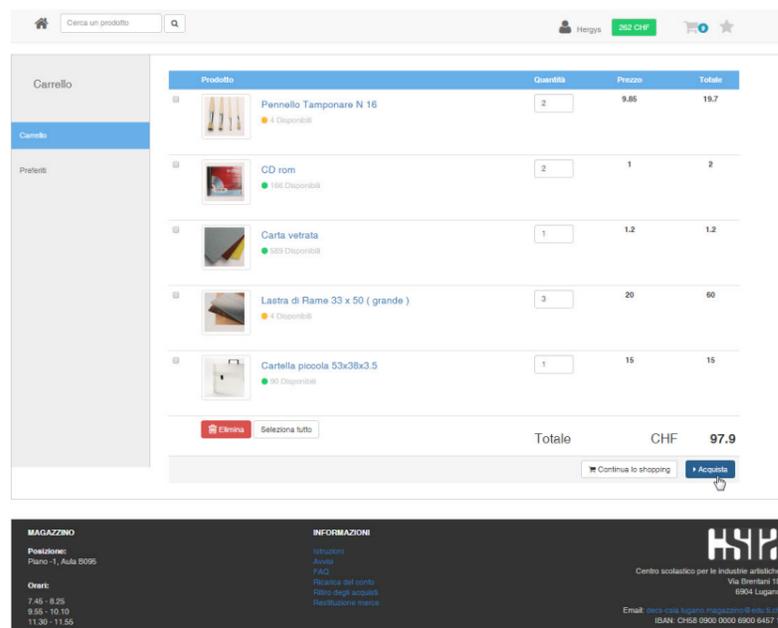
- Analisi delle precedenti versioni
- Aggiornamento e ampliamento di tutte le parti sviluppate nelle versioni precedenti
- Gestire gli accessi e le funzioni dei diversi utenti (allievo, docente, segretaria, magazzino, direzione)
- Gestire e adattare il database attuale
- Sviluppare il lato front-end (visibile agli utenti non amministrativi)
- Sviluppare il lato back-end (visibile agli utenti amministrativi)

Tecnologie

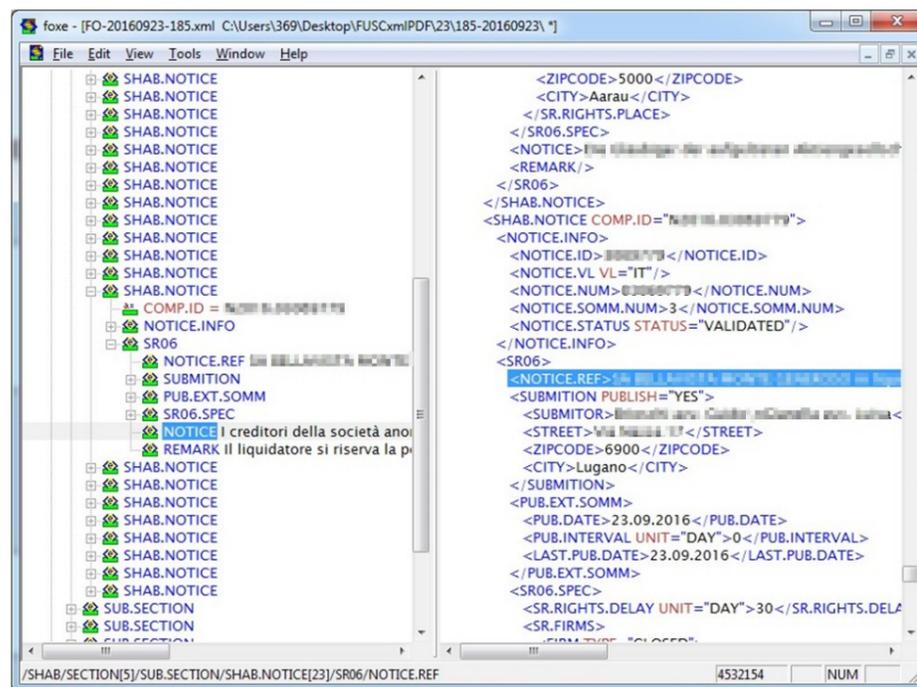
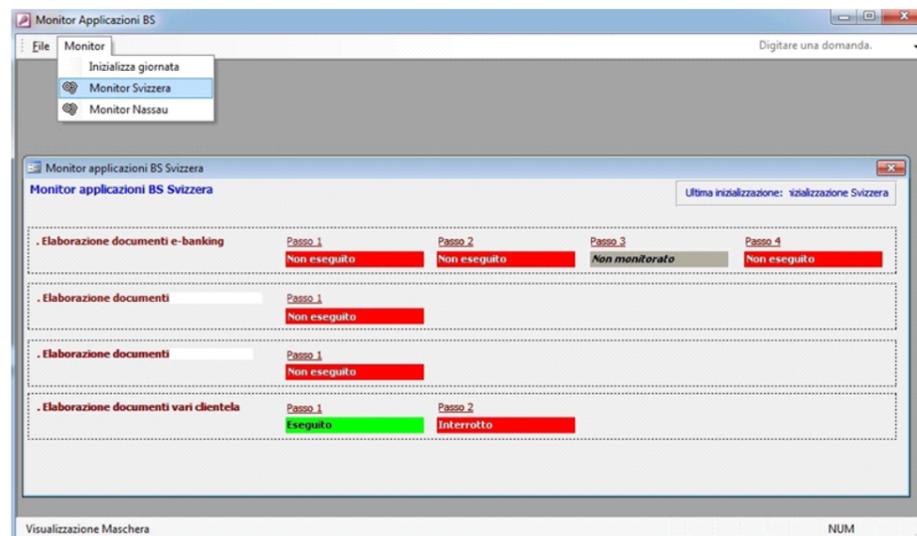
- PHP 5.6, HTML 5, CSS 3, XAMPP
- Framework Laravel 5.2
- DB MySQL, PHPMyAdmin, MySQL Workbench
- jQuery, AJAX, Bootstrap

Lavoro svolto presso

Centro Scolastico
per le Industrie Artistiche
via Brentani 18
6900 Lugano



Marko Ketic Sviluppo applicazioni Archiviazione documenti clientela e scansione FUSC



Descrizione

La Banca ha l'esigenza di sviluppare due progetti distinti:

- Un'estensione del sistema di archiviazione elettronica che consenta di salvare vari documenti legati alla clientela in formato PDF. Lo scopo del progetto è quello di realizzare un software che semplifichi il lavoro di chiusura giornaliera dei dati bancari, scansionando alcuni documenti ed estraendone informazioni da inserire nel sistema bancario.
- Un sistema che consenta di scansionare periodicamente il Foglio Ufficiale Svizzero di Commercio (FUSC) ed evidenziare se vi sono informazioni relative a persone che possono avere legami con l'istituto. La procedura automatizzata dovrà leggere il Foglio Ufficiale Svizzero di Commercio, caricare i dati in una tabella sul DB, controllare l'occorrenza tra dati FUSC e clienti della banca e salvare le occorrenze in un file, che verrà poi visionato dai collaboratori della banca per decidere se l'informazione sia da salvare in modo permanente.

Obiettivi

- Permettere l'archiviazione elettronica di documenti vari legati alla Clientela
- Permettere la strutturazione e la ricerca dei documenti archiviati
- Automatizzare la ricerca di nomi all'interno del FUSC, in modo da sgravare alcune persone dalla lettura periodica dei bollettini

Tecnologie

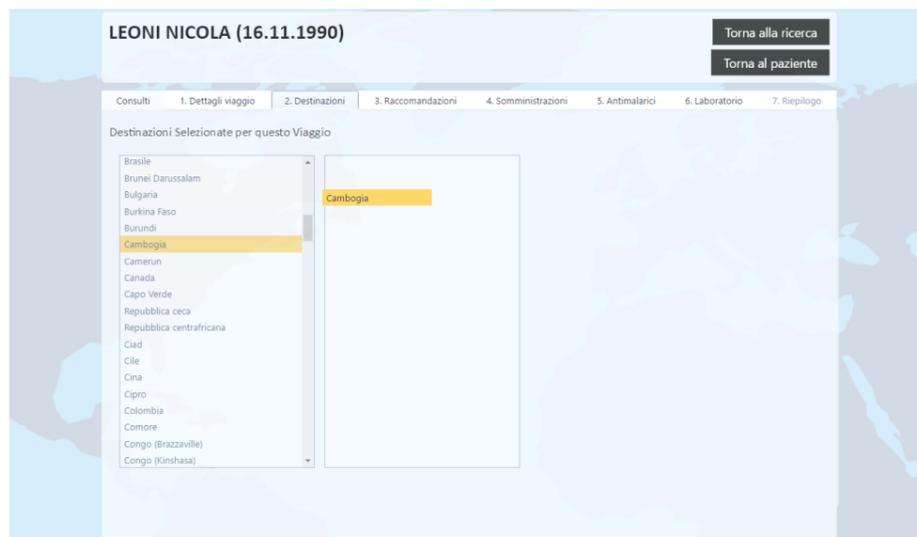
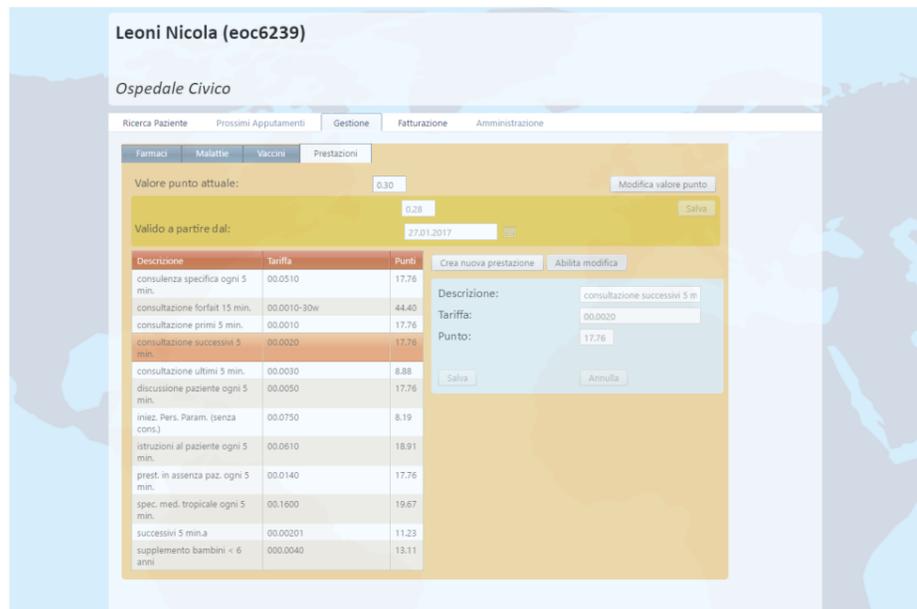
- VBScript
- Microsoft SQL Server
- C#
- XML

Lavoro svolto presso

Banca del Sempione SA
via Peri 5
6900 Lugano



Nicola Leoni **Medicina da viaggio**



Descrizione

La medicina da viaggio è un reparto presente in due sedi dell'Ente Ospedaliero Cantonale.

Si trova all'ospedale Civico di Lugano e all'ospedale San Giovanni di Bellinzona.

Il reparto si occupa di determinare ed effettuare le vaccinazioni nell'ambito dei viaggi in paesi a rischio. Un paziente si reca presso all'ospedale prima di intraprendere un viaggio, il caso viene valutato e in base a diversi fattori si decidono le vaccinazioni necessarie, queste ultime vengono somministrate in una o più sedute.

In alcuni casi possono essere prescritti dei farmaci antimalarici con delle posologie che possono variare sensibilmente da caso a caso. Ogni paziente potrebbe presentarsi con i risultati di esami già eseguiti, oppure il medico stesso in alcuni casi potrebbe richiederne degli ulteriori.

La fattura riguardante le prestazioni effettuate e i farmaci somministrati viene pagata immediatamente da parte del paziente presso l'accettazione dell'ospedale. Al momento del pagamento l'addetto alla fatturazione genera il trattamento nella cartella informatizzata.

Il processo va informatizzato ed i suoi dati devono entrare a far parte della storia clinica del paziente.

Obiettivi

- Gestire i pazienti e le loro cure (vaccinazioni e suggerimenti) nel contesto dei viaggi in paesi a rischio
- Creare una pianificazione di cure e gestirne i dettagli, prima e durante il trattamento
- Mantenere lo storico al fine di ottenere statistiche sui viaggi, le cure effettuate e i vaccini somministrati
- Interfacciare il sistema alla cartella paziente per recuperare l'anagrafico paziente.

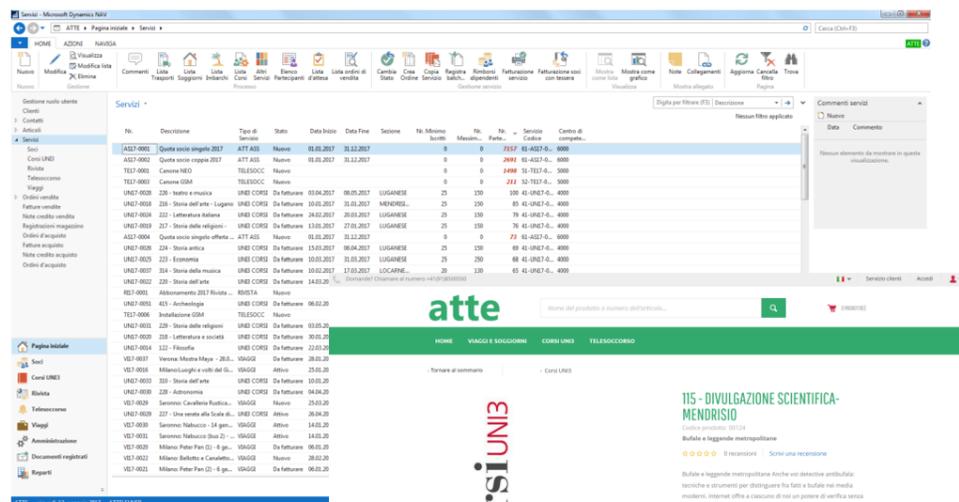
Tecnologie

- Microsoft .NET Framework, Visual studio (C#)
- Microsoft IIS & SqlServer
- Entity Framework
- Librerie Telerik

Lavoro svolto presso

Ente Ospedaliero Cantonale
Area ICT
viale Stefano Franscini 4
6500 Bellinzona

Edoardo Liver Implementazione nuovo sistema informatico ERP



Descrizione

L'ATTE è attiva su tutto il territorio cantonale grazie all'impegno di molti volontari che animano le Sezioni e i gruppi regionali. Nata nel 1980, propone momenti di incontro culturali, di amicizia e solidarietà attraverso l'impegno dei diretti interessati. Le attività sono molteplici: corsi UNI3, viaggi, rivista *Terzaetà*, centri diurni, gite, cori, giochi, telesoccorso, ecc... L'attuale software gestionale è arrivato al limite dell'obsolescenza, dunque il segretariato ATTE ha deciso di introdurre Microsoft Dynamics NAV abbinato a degli add-ons per integrare per quanto possibile tutti i servizi e le gestioni dell'associazione.

Il sito istituzionale ormai vecchio e limitato è stato sostituito da un sito basato su piattaforma Wordpress, avendo un occhio di riguardo nella cura dell'accessibilità. L'ATTE ha inoltre deciso di integrare un sito shop, dove gli utenti possono acquistare viaggi, corsi e iscriversi al servizio di telesoccorso. Su questo sito sarà possibile pagare direttamente con le carte di credito e sarà inoltre possibile fare delle pre-iscrizioni ai vari servizi.

Obiettivi

- Supporto ad azienda esterna per lo sviluppo del nuovo software gestionale, documentale ed e-commerce. Migrazione dati
- Utilizzo di prodotti standard, limitando le personalizzazioni di funzionalità fatte ad-hoc
- Introduzione metodi di pagamento aggiuntivi
- Analisi dei processi aziendali e fabbisogni SW e HW
- Ottimizzazione processi lavorativi tramite l'automatizzazione di attività a livello di gestionale
- Formazione e supporto ai collaboratori;

Tecnologie

- Active Directory
- Microsoft Dynamics NAV, Microsoft SharePoint
- SANACommerce, Wordpress

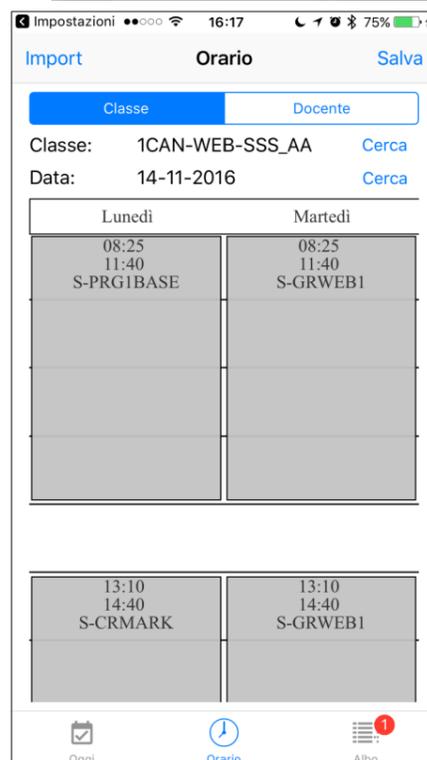
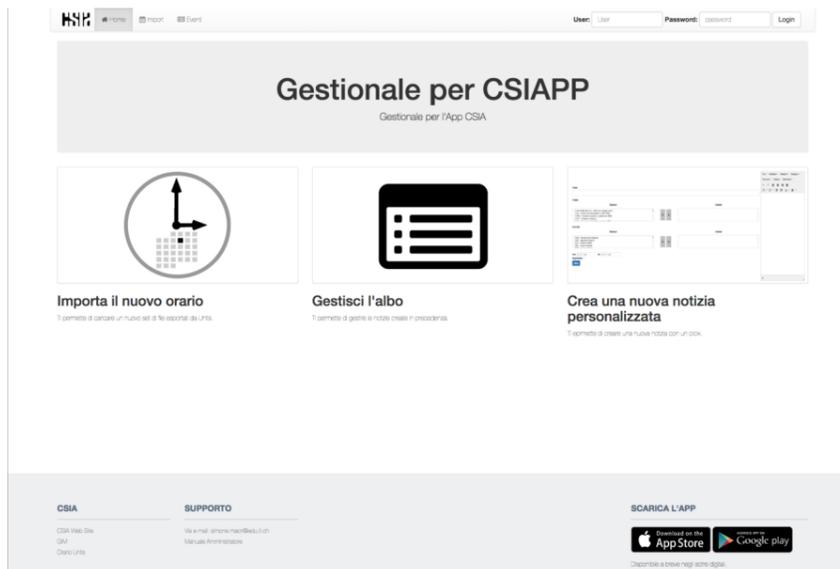
Lavoro svolto presso

Associazione Ticinese Terza Età (ATTE)
via Olgiati 38b
6512 Giubiasco



Simone Macrì CSIA-APP 1.0

Sistema informativo CSIA



Descrizione

L'applicativo realizzato arriva da un'esigenza della scuola CSIA e prende il nome di CSIA – APP. Attualmente esiste già un applicativo che consente di:

- gestire la comunicazione agli utenti con albo interno
- mostrare l'orario dell'utente

CSIAP – APP è un applicazione di tipo mobile che permette la consultazione dell'orario scolastico e la lettura delle news della scuola.

Fra le news rientrano anche le indicazioni su eventuali cambi di aula o di orario.

Dovrà prevedere un'interfaccia dal tool UNTIS per la ripresa degli orari delle lezioni.

Le news potranno essere filtrate in base all'utente (classe o docente).

Questa App è stata sviluppata in modo nativo per Android e iOS.

Il sistema include una parte amministrativa (WEB) utilizzabile dalla direzione per l'erogazione delle notizie e l'importazione dell'orario.

Obiettivi

- L'applicazione deve essere compatibile con Android e iOS
- Deve poter mostrare l'orario scolastico di tutte le classi ed i docenti
- Deve poter ricevere news da parte della scuola
- Le news devono essere filtrate in base all'utente (classe, docente)

Tecnologie

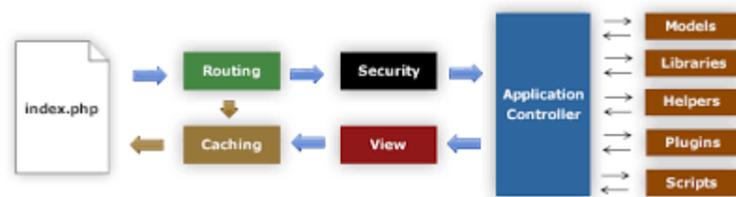
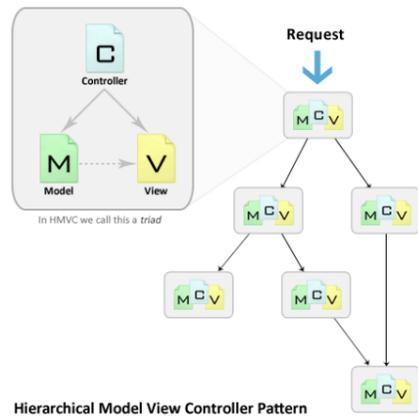
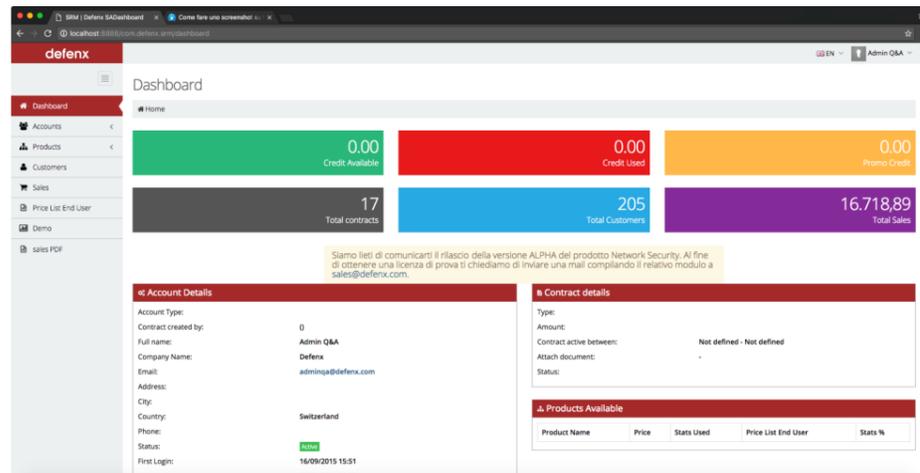
- PHP 5.6, HTML 5, CSS 3, JS
- Framework Laravel 5.2
- Android (Java)
- iOS (Swift)
- DB MySQL
- jQuery, AJAX, Bootstrap

Lavoro svolto presso

Centro Scolastico
per le Industrie Artistiche
via Brentani 18
6900 Lugano



Fabio Mauro ERP - Sales Resource Management



Descrizione

L'azienda opera nel campo dello sviluppo e vendita di software. In particolare offre una piattaforma per la protezione e la sicurezza IT (Windows), MOBILE (Smartphone & Tablet con sistemi operativi Android, iOS e Microsoft) e per prodotti NAS e CLOUD. Il progetto SRM delinea una struttura per una piattaforma modulare per la gestione Business dell'azienda Defenx sulla vendita di prodotti e licenze software. La piattaforma è già in uso e attiva.

SRM (Sales Resources Management) amministra la vendita tra i vari rivenditori di licenze di software. È un sistema che consente un'ottima amministrazione dei diversi utenti, i collegamenti fra loro, ma che mette soprattutto in relazione ogni singolo utente con un contratto specifico. Ha al suo interno anche una gestione dei prodotti e una gestione vendita per un migliore controllo dell'attività finanziaria dell'azienda.

Lo scopo è di riuscire a ridefinire alcuni requisiti e improntarne altri tali da rendere l'applicativo più performante, ergonomico e attuale alle esigenze dei vari attori.

Obiettivi

- Test Unit
- Upgrade a versione più recente del Framework
- Correzione dei Bug (Bug-Fixing)
- Creare una guida step by step utilizzando Bootstrap tour
- Migliorare visibilità operatori
- Creazione di un cron per i rivenditori che hanno le scadenze di contratto
- Report

Tecnologie

- CodeIgniter 3.1 Pattern HMVC
- PHP 5.4, MySQL
- GitHub
- IntelliJ Ide

Lavoro svolto presso

Defenx SA
via Caslaccio 4
6828 Balerna

Miletic Bogomir **Progetto di sviluppo di un software per la gestione di un Evento Maggiore**



Descrizione

Nell'ambito della formazione del personale di soccorso della Croce Verde Lugano, nasce l'esigenza di garantire alcune competenze di base mediante il supporto di nuove tecnologie.

Dal 1995 il personale dei servizi ambulanza del Cantone segue annualmente formazioni con lo scopo di consolidare le competenze necessarie per poter operare nel contesto di eventi maggiori (più di 10 pazienti coinvolti).

L'impegno annuale, per ogni persona, varia dalle 4 alle 8 ore.

Solitamente le formazioni vengono svolte su tematiche specifiche mediante piccole simulazioni pratiche (all'aperto con manichini) che toccano aspetti sanitari, tattici ed organizzativi.

Lo scopo è quello di creare più scenari di evento maggiore in cui il personale possa mettere in atto quanto appreso nell'ambito della formazione pratica. Una sorta di "videogioco" di consolidamento di quanto appreso.

Una volta giunto sull'applicazione, il collaboratore ha la possibilità di essere confrontato con un numero variabile di pazienti che deve valutare e categorizzare secondo i principi vigenti nell'ambito della macro-emergenza.

Obiettivi

- Consentire l'interazione con una *Scheda Accompagnamento Paziente*
- Far comprendere lo scenario di un evento complesso.
- Consolidare le competenze nell'ambito della macro-emergenza mediante un programma di apprendimento che permetta di esercitare le fasi principali (Evento, autosalvataggio, chiamata dei soccorsi, arrivo sul luogo dei soccorsi, ricognizione, pre-triage, triage)

Tecnologie

- CopperCube 5.5, Blender 2.8, Moviestorm 1.7.1
- JavaScript
- Autodesk Character Generator
- MakeHuman 1.1

Lavoro svolto presso

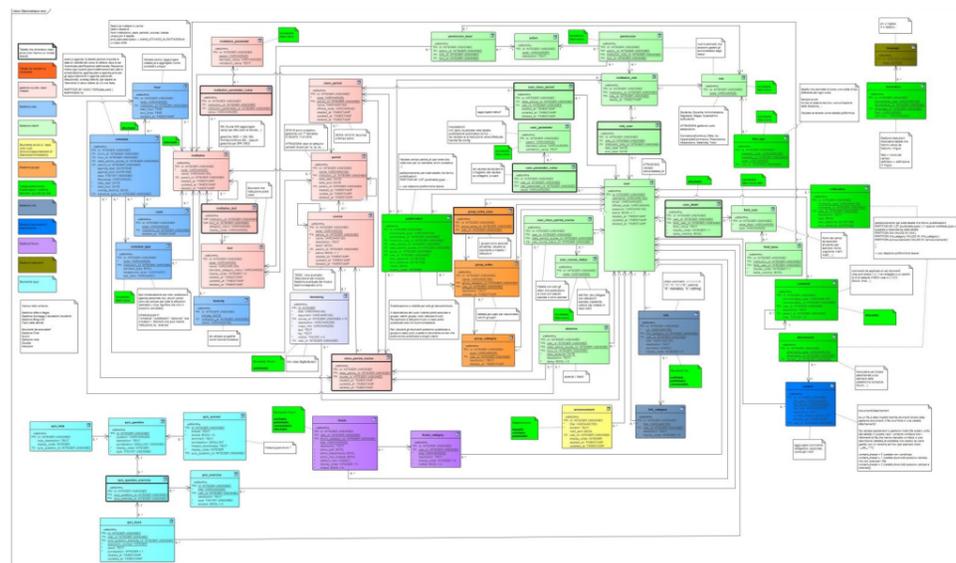
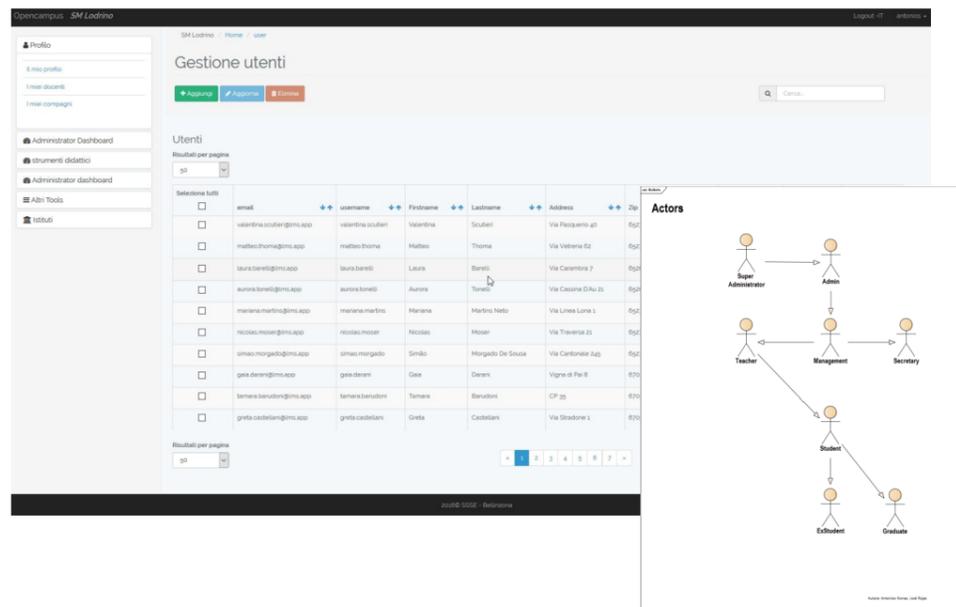
Associazione Croce Verde Lugano
via alla Bozzoreda 46
6963 Pregassona



Antonios Nonas

José Agustin Rojas Jimenez

Sviluppo nuovo LMS



Descrizione

La SSSE (Scuola Specializzata Superiore di Economia) vuole avviare la scrittura di una piattaforma LMS basandosi sull'esperienza maturata con OpenCampus.

L'intero progetto è pianificato su due anni suddividendo fasi e attività al fine di soddisfare le esigenze temporali degli stages.

Va anche detto che al termine degli stages il progetto avanzerà usando risorse interne, alcune già oggi coinvolte nelle piattaforme e altre nuove. La piattaforma OpenCampus è il supporto didattico di molte scuole in Ticino, è basata sul codice del progetto opensource Dokeos del 2007 e modificata in base alle esigenze delle varie istituzioni che l'hanno adottata.

Il progetto prevede la riscrittura completa del database, dell'interfaccia e del codice di funzionamento, facendo però tesoro di tutta l'esperienza passata.

Bisognerà replicare tutte le funzionalità attuali (amministrative, docente, studente) e tenere conto della prospettiva futura che vogliono imprimere la SSSE e il CERDD (Centro di risorse didattiche e digitali).

Obiettivi

- Studiare l'architettura software da utilizzare
- Analisi e sviluppo delle funzionalità base che possono servire a più strumenti della piattaforma (meccanismo di pubblicazione, di notifica, autenticazione, ...)
- Sviluppare la nuova grafica (responsive) del sito tenendo conto del prototipo statico esistente
- Preparare degli script di migrazione dal vecchio al nuovo database

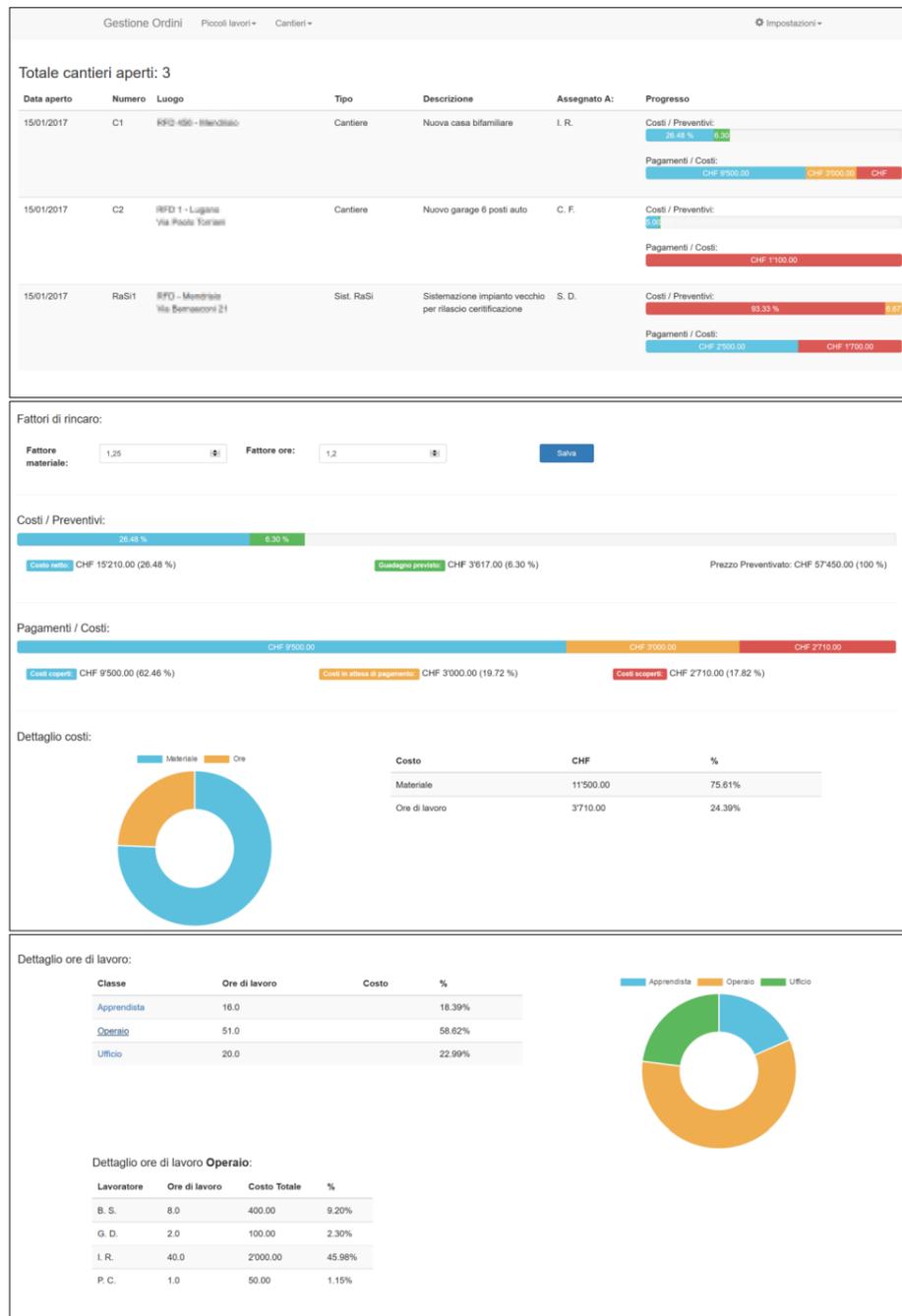
Tecnologie

- PHP, Framework Laravel
- Bootstrap
- JQuery
- MySql

Lavoro svolto presso

Scuola Specializzata
Superiore di Economia
6500 Bellinzona

Antonio Norman **Gestione entrata ordini**



Descrizione

Il committente è un'azienda di impianti elettrici, ha l'esigenza di sviluppare un'applicazione per la gestione dei lavori in corso in grado di trasferire in digitale tutte le informazioni relative ai lavori in corso, attualmente gestiti su carta.

Partendo dalla emissione di un nuovo ordine di lavoro (cantiere o riparazione) si dovrà guidare l'utente attraverso il percorso formato dalle attività

- Gestione dati anagrafici
- Gestione offerte
- Stampa ordini per l'installatore e il cliente
- Registrazione delle ore effettuate
- Registrazione del materiale usato
- Visualizzazione dell'andamento dei costi
- Gestione lista lavori da fatturare

Benefici attesi dal progetto:

- Riduzione di fatture emesse incomplete
- Riduzione delle fatture erroneamente sospese
- Riduzione della mancanza di anagrafica dei clienti
- Riduzione dei dati errati sui bollettini di lavoro
- Maggior controllo dei costi e dei pagamenti

Obiettivi

- Gestione dei lavori in corso (con numerazione automatica)
- Gestione dei lavori da fatturare
- Migliorare l'organizzazione dei lavori (per ordine cronologico)
- Controllo dei costi/pagamenti/acconti
- Controllo delle ore di lavoro
- Controllo del materiale utilizzato

Tecnologie

- PHP, Javascript, jQuery, chart.js
- Laravel 5.2, Bootstrap 3.3.6
- Maria DB
- HTML 5, CSS 3

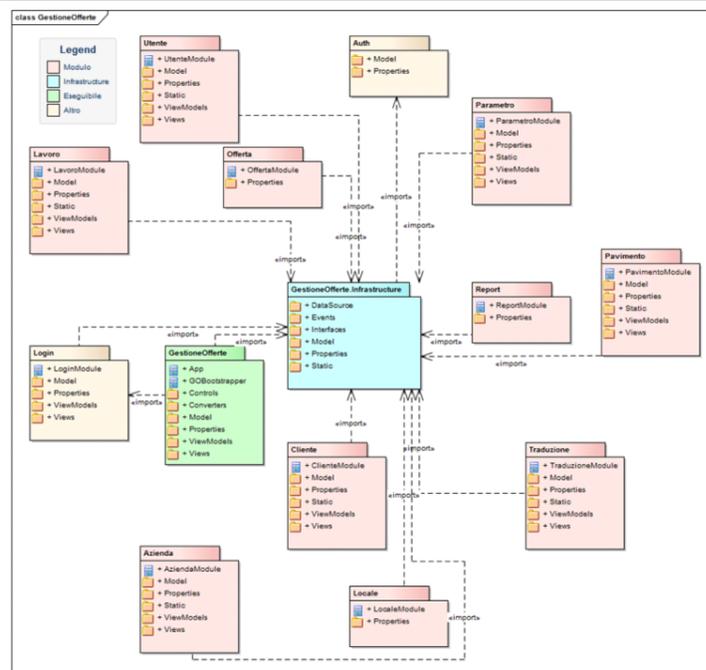
Lavoro svolto presso

Informazioni sulla società non pubblicabili.

Cesare Prandi Sviluppo gestionale per le offerte

	Aggiungi	Modifica	Elimina	Amministra
Azienda				
Utente				
Offerte				
Report				
Clients				
Locali				
Pavimenti				
Lavori				
Parametri				
Traduzione				

Nome	Indirizzo	Telefono	Email	Persona di Contatto
ClienteTest1	via Vela 10	786195222	test@test.com	personatest
ClienteTest2	via Test 7	78778596	test@test.info	Persona di contatto
Test3	via Tatti	78778596	email@dom.ch	contatto



Descrizione

Il committente si occupa di pulizie di edifici, di locali e di facciate. L'azienda prepara delle offerte da proporre ai clienti, in base alle loro necessità (tipi di pulizia da svolgere per i vari locali ecc...) e se queste vengono accettate si procede con i lavori.

Queste offerte venivano create tramite un'applicativo sviluppato in MS-Access parecchi anni fa, e non permette di generare i documenti necessari alla pianificazione in un tempo soddisfacente. Considerando che il programma attuale non è più adatto, è stato deciso di sviluppare un nuovo software per gestire le offerte (creazione/modifica/archiviazione).

Questo applicativo dovrà permettere la creazione delle offerte utilizzando le componenti presenti nel software attuale.

Le offerte saranno inoltre immagazzinate su un server remoto, in modo da garantire l'accesso ovunque a tutto il personale dell'azienda.

Il programma dovrà essere in grado di gestire modifiche/aggiunte ai vari componenti in modo dinamico, così da permettere la massima personalizzazione dell'offerta e quindi fornire un ulteriore valore aggiunto ai servizi dell'azienda.

Obiettivi

- Diminuire sensibilmente i tempi dell'allestimento delle offerte.
- Allestimento delle offerte in lingue differenti (possibile solo in italiano nel vecchio applicativo).
- Archiviazione delle offerte su un server remoto, per garantire un'accessibilità globale con un collegamento internet.
- Possibilità di vendere l'applicazione ad altre aziende tramite licenza.

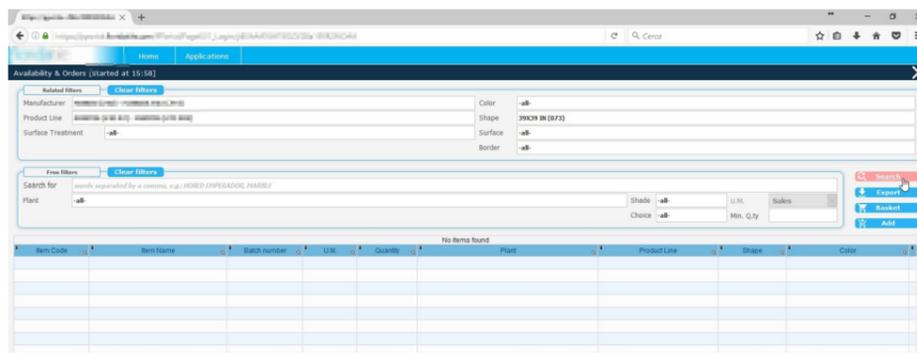
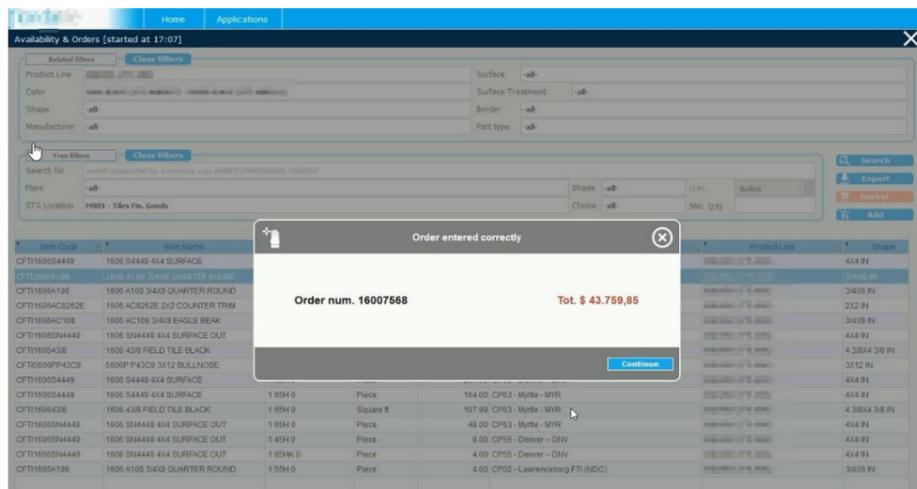
Tecnologie

- .NET (C#, WPF, LINQ)
- SQL Server
- MVVM
- Microsoft Azure

Lavoro svolto presso

White Clean Services AG
Gotthardstrasse 38
6490 Andermatt.

Patrick Realini Programmazione base SAP ABAP/4



Descrizione

SAP è un sistema ERP (Enterprise Resource Planning) utilizzato da molte aziende. È un software gestionale integrato che gestisce i processi di qualunque settore economico e in tutti gli ambiti, dalla contabilità ai processi di produzione, in maniera integrata, modulare e scalabile. Lo stage sarà indirizzato a fornire le basi per lo sviluppo di applicazioni con il linguaggio ABAP/4, linguaggio proprietario della piattaforma SAP R/3.

Questo stage ha due grandi obiettivi. Il primo è l'apprendimento del funzionamento di SAP in generale; il secondo è lo sviluppo di un'utility (software di sistema che può essere utilizzato per l'analisi, la configurazione, l'ottimizzazione o la manutenzione del computer) per un'azienda importante a livello italiano, internazionale e mondiale. Questo cliente è un'azienda produttrice di pavimenti e rivestimenti per interni ed esterni in gres porcellanato e monocottura di alta qualità in grado di soddisfare appieno le concezioni più attuali dell'abitare che permette ai propri clienti di inserire gli ordini attraverso una Web - Gui che si interfaccia con SAP - BAPI.

Obiettivi

- Gestire i dati in maniera semplice, veloce e automatizzata
- Ridurre i tempi richiesti dall'implementazione per l'avvio produttivo
- Ottimizzare l'utilizzo delle risorse del cliente (azienda principale) e di SAP

Tecnologie

- SAP \diamond ABAP (linguaggio di programmazione)
- WEBDEV (ambiente di sviluppo integrato, IDE) \diamond WLanguage (linguaggio di programmazione)

Lavoro svolto presso

EIT Services SA
via Monda 2
6528 Camorino

Davide Spinelli Restyling del sito intranet con WordPress

The image shows two screenshots of the Cerbios-Pharma intranet. The top screenshot is the homepage, featuring a header with the company logo and navigation menu (Company, Tools, Knowledge, Extra). The main content area includes a featured article about the first Sustainability Report, a quote by Rudolf Steiner, and a 'Recent News' section with an article titled 'Lettera fine 2016'. A calendar and 'Next Events' section are also visible. The bottom screenshot shows a 'Security' page with a breadcrumb trail (Home / Knowledge / Security) and a list of documents under the 'Emergenza - Incendio' category. The list includes files like '2016_14 settembre_incaricati evacuazione' and 'CartelloINCENDIOeINFORTUNIONew'. An inset window shows a 'Managing Phones' interface with a table of phone numbers and an 'Add New User' form.

Descrizione

La Direzione della Cerbios-Pharma SA ha l'esigenza di effettuare il restyling del proprio sito intranet aziendale tramite il CMS WordPress.

Questa soluzione, che prevede una nuova veste grafica, nuove pagine e nuove funzionalità, deve portare a un miglioramento della comunicazione all'interno dell'azienda, a una migliore condivisione d'informazioni, per snellire e rendere più efficaci ed economici i processi interni.

Nelle intenzioni del progetto vi è l'interfacciamento ad alcuni sistemi presenti in azienda. In particolare ci si dovrà interfacciare con il sistema Knowledge management (es. nuove pagine F.A.Q. o Forum che permettano agli utenti di condividere informazioni). Anche le operazioni di condivisione dei documenti dovranno essere integrate nella nuova intranet.

Ci si aspetta di aumentare il senso di appartenenza all'azienda integrando informazioni utili quali la situazione del traffico e meteo, e le informazioni per i dipendenti.

Obiettivi

- Definizione della struttura del sito
- Scambio di documenti aziendali
- Eliminazione delle ridondanze e di lavori in doppio
- Contenuti intuitivi e facilmente reperibili
- Facilità di mantenimento e gestione della intranet
- Esteticamente appetibile

Tecnologie

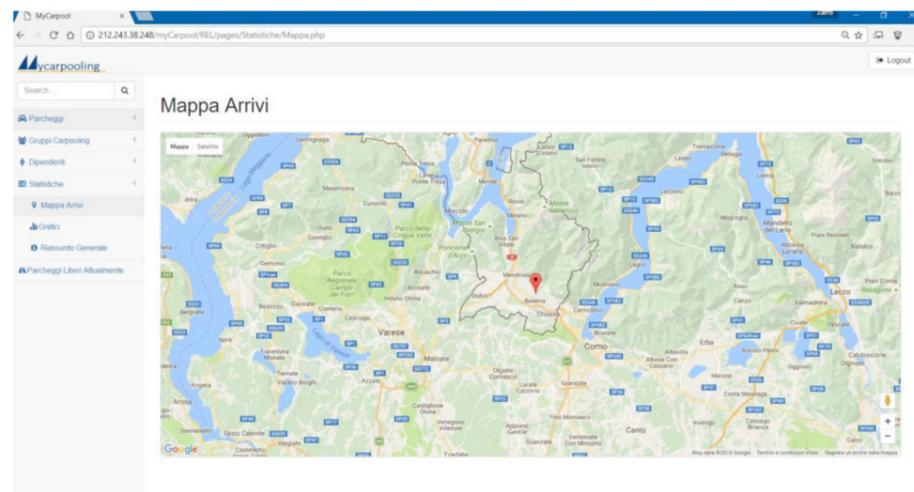
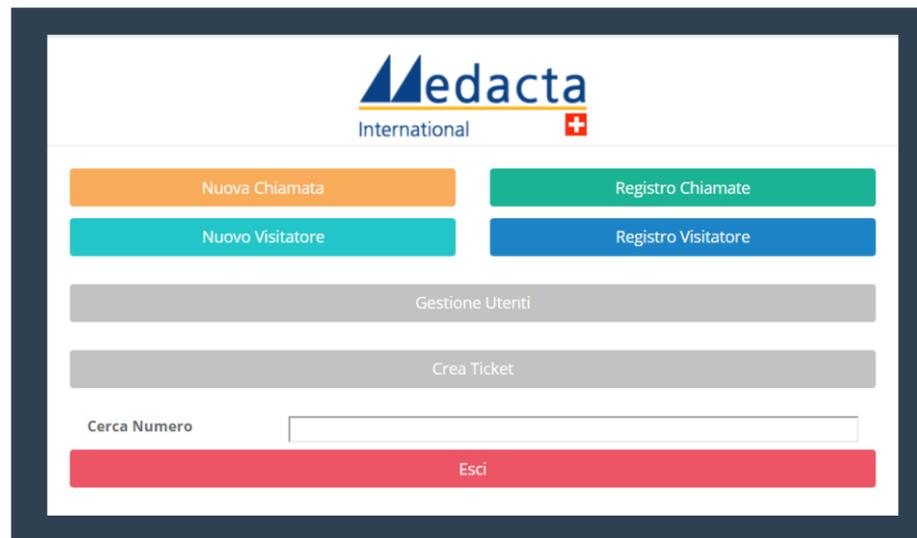
- PHP 7, Javascript
- HTML 5, CSS 3
- WordPress 4.5
- DB MySQL
- jQuery, AJAX

Lavoro svolto presso

Cerbios-Pharma SA
via Figino 6
6917 Barbegno



Nicolò Zarro **Carpooling aziendale e Web production interface**



Descrizione

Il progetto *Carpooling aziendale* ha come obiettivo il controllo completo del processo di gestione del carpooling aziendale.

Il sistema dovrà guidare passo a passo l'utente responsabile della gestione carpooling nella mappatura dei parcheggi aziendali, nell'assegnazione giornaliera dei parcheggi aziendali ai dipendenti, nella gestione delle richieste di assegnazioni temporanee, nel controllo mediante tablet della situazione giornaliera, nell'invio tramite email in automatico di segnalazioni ai vari dipendenti. Le procedure di raccolta, elaborazione dati e redazione dei reports, verranno automatizzate il più possibile per permettere una gestione semplice e veloce.

Il progetto Web Production Interface ha lo scopo di gestire la produzione all'interno delle camere sterili in azienda accompagnando l'operatore passo per passo nel processo di lavorazione.

Il progetto Registro Chiamate e Visitatori ha lo scopo di gestire i visitatori che si presentano in azienda e le chiamate in arrivo al centralino.

Obiettivi

- Creazione di un sistema centralizzato
- Interfacciarsi con il sistema ERP in uso in azienda
- Velocizzazione delle operazioni
- Passaggio da una situazione gestita a livello cartaceo a un portale web

Tecnologie

- HTML5, CSS3
- JavaScript / JQuery
- PHP
- Bootstrap
- MYSQL, FreeTDS / ODBC
- MSSQL per Navision
- Samba

Lavoro svolto presso

Medacta International SA
Strada Regina
6874 Castel San Pietro

