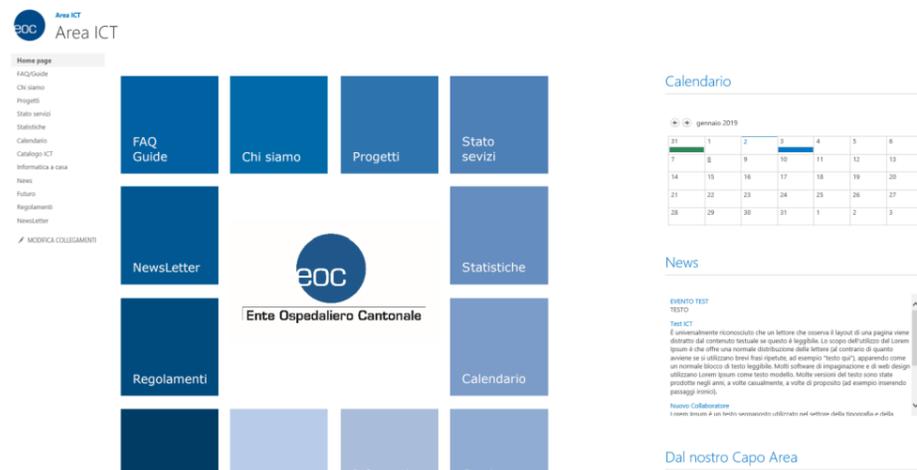


Elia Albisetti **SharePoint Area ICT - EOC**



Descrizione

Lo scopo del progetto è quello di sostituire l'attuale pagina SharePoint dell'Area ICT con una nuova, più funzionale e più attrattiva, utilizzando SharePoint 2013.

Il portale deve pertanto soddisfare le nuove esigenze dei responsabili e dei dipendenti EOC, così come dovrà seguire le linee guida e l'usabilità prevista per i siti aziendali.

Si vuole quindi offrire una pagina con informazioni utili, facile da utilizzare e che possa permettere un risparmio di tempo.

Rispetto all'attuale pagina sono state inoltre aggiunte nuove funzionalità per i collaboratori e per gli amministratori.

Lo scopo principale è dunque quello di riuscire a semplificare alcuni processi lavorativi attraverso un'interfaccia intuitiva, fornire uno strumento utilizzabile quotidianamente che aiuti il collaboratore in caso di difficoltà e informi lo stesso sulle novità aziendali.

Obiettivi

- Risviluppare completamente la pagina ShaPo (SharePoint) dell'Area ICT (sia a livello grafico che a livello di contenuti).
- Rendere attrattiva e fruibile la pagina, User-friendly
- Estenderne i contenuti di Self-help
- Diminuire il numero di telefonate verso il Service Desk ICT
- Creare una pagina Organigramma moderna
- Prevedere una pagina sulla quale pubblicare regolarmente le novità messe in produzione

Tecnologie

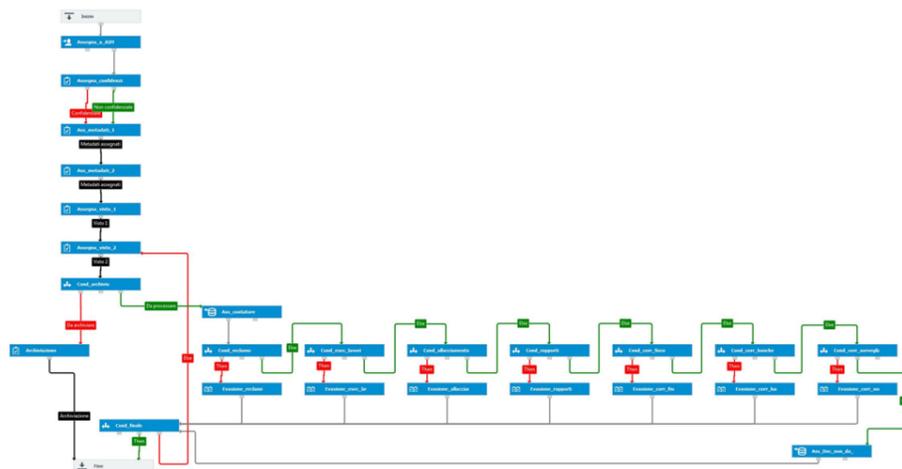
- SharePoint Server 2013
- SharePoint Designer 2013
- Microsoft Office
- Microsoft Visio

Lavoro svolto presso

EOC
Ente Ospedaliero Cantonale
6500 Bellinzona



Stefano Berger Progetto "Paper free": Automattizzazione corrispondenza e contratti



Lo screenshot mostra l'interfaccia di DocuWare con i seguenti dati:

Attività	Ricevuto il	Data promemoria	Data di scadenza
Assegna_visto_2	26/11/2018 09:44		

Entrata / Uscita	Doc in entrata
Mezzo	Posta
Generazione documento	Domanda allacciamento
Data documento	08/11/2018
Data ricezione	26/11/2018
Area aziendale	03 Area Gas
Tipo controparte	Clienti
Nome controparte	Pinco Pallino
Data validità	26/11/2018
Data scadenza	12/12/2018
Eventuali riferimenti	
Descrizione documento	Domanda allacciamento gas
Numero raccomandata	
Preassegnazione	AIM - Testing

Descrizione

Questo progetto proposto dal Municipio di Mendrisio ha come obiettivo l'automattizzazione della corrispondenza e della contrattualistica delle Aziende Industriali di Mendrisio (AIM).

Dato che al momento la corrispondenza di AIM è gestita manualmente lo scopo del progetto sarebbe quello di creare un flusso di lavoro per la piattaforma DocuWare che permetta di digitalizzare la corrispondenza in entrata e in uscita, facendo in modo che venga recapitata a chi è incaricato di evaderla, e di archiviare elettronicamente i contratti e le direttive interne.

In questo modo si velocizzerà e semplificherà il lavoro dei collaboratori di AIM, si risparmieranno carta e inchiostro per stampanti e si eviteranno problemi di smarrimento di documenti.

Oltre al flusso di lavoro vengono gestite anche le approvazioni e le firme dei documenti e i relativi accessi alle persone e ai servizi.

Obiettivi

- Creare un flusso di lavoro in DocuWare per gestire la corrispondenza delle AIM e l'archiviazione dei contratti e delle direttive interne
- Creare delle maschere di ricerca che permettano agli utenti autorizzati di cercare i documenti in modo facile e veloce
- Fare in modo che i nuovi documenti immessi nel sistema vengano approvati dalla direzione
- Fare in modo che i documenti, una volta approvati, vengano inoltrati alla persona competente
- Fare in modo che i documenti confidenziali possano essere marcati come tali e resi visibili solo alla direzione

Tecnologie

- DocuWare
- MS SQL Server 2016

Lavoro svolto presso

Città di Mendrisio
6850 Mendrisio



Nicola Bianchetti Sviluppo di piattaforma di Marketing Automation per modulo offerte

Archivio offerte 21

Nome Cognome Email

Operatore

Cercare per data di creazione?

Data specifica Tra le date

Dal al

Scegli su quale lista eseguire la ricerca

Cerca

LE OFFERTE ELABORATE 0/0

LE OFFERTE SCADUTE 3/12

LE OFFERTE CANCELLATE 4/9

operatore:
cliente: sdfsa xvtvdx
email: sfs@gmail.com
data creazione: 3/12/2018

operatore:
cliente: sdfa sdfas
email: sdfs@gmail.com
data creazione: 3/12/2018

operatore:
cliente: dfa sf
email: sada@gmail.com
data creazione: 3/12/2018

operatore:
cliente: fg provbaErr
email: sdf@gmail.com
data creazione: 3/12/2018

operatore:
cliente: fg provaURL
email: uri@uri.com
data creazione: 3/12/2018

operatore:
cliente: rei provarelink
email: re@link.com
data creazione: 3/12/2018

operatore:
cliente: test prova
email: sad@gmail.com
data creazione: 4/12/2018

INFORMAZIONI GENERALI

Cortesia nome cognome Email Telephone number

oggetto carta di credito aggiunta AEC spedisce scadenza

Offerta

SOGGIORNO

arrivo Notti camere adulti bambini

Aggiungi soggiorno

Camera

camere Camera CXP GTD policies

Aggiungi camera

Descrizione

Descrizione

CLHS è un'impresa che si occupa dello sviluppo di software per la gestione e l'automazione delle varie funzioni alberghiere.

La piattaforma attualmente utilizzata si chiama Hoxell, che deriva da: Hotel excellence.

CLHS si occupa anche di: supporto ed intermediazione, consulenza e management nei settori dell'accoglienza alberghiera, del turismo in genere ed affini, con particolare riguardo alla implementazione, sviluppo e commercializzazione di soluzioni IT (Information Technology) per la gestione operativa di questi settori e per la loro integrazione coi servizi a monte e valle.

Hoxell è attualmente in crescita ed è presente in più di 100 Hotel in Svizzera, Italia, Francia, Islanda, Inghilterra e Maldive.

Nel software Hoxell sono presenti diversi moduli per la gestione delle varie funzioni, quello inerente il progetto è il Modulo Offerte.

CLHS ha l'esigenza di rinnovare l'attuale modulo. Questo deve essere rivisto a partire dalla base, ovvero dalla struttura della creazione dell'offerta; la reintegrazione di alcune delle funzionalità precedenti nel nuovo modulo, la rivisitazione della pagina cliente e la creazione di un archivio.

Obiettivi

- Studio preliminare della concorrenza sull'integrazione di funzionalità o applicazioni preesistenti
- Ristrutturazione dell'architettura
- Riadattamento delle varie funzionalità
- Disaccoppiamento del modulo dalla piattaforma Hoxell, per renderla il più possibile standalone
- Rivisitazione grafica delle varie interfacce
- Sviluppo di un sistema di archiviazione delle offerte

Tecnologie

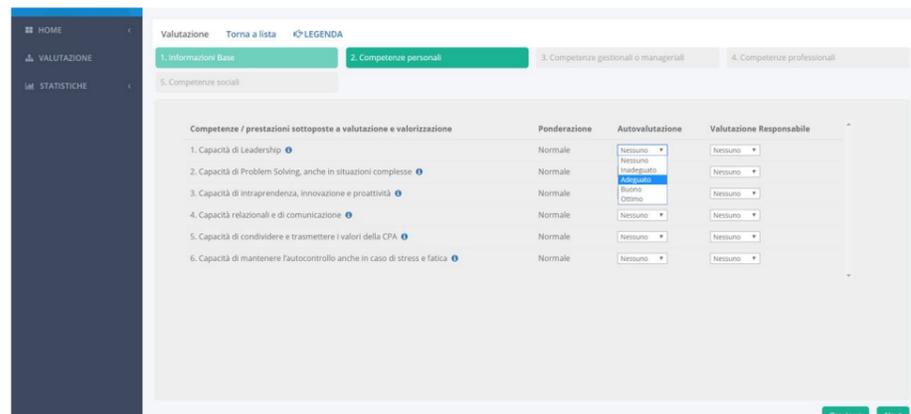
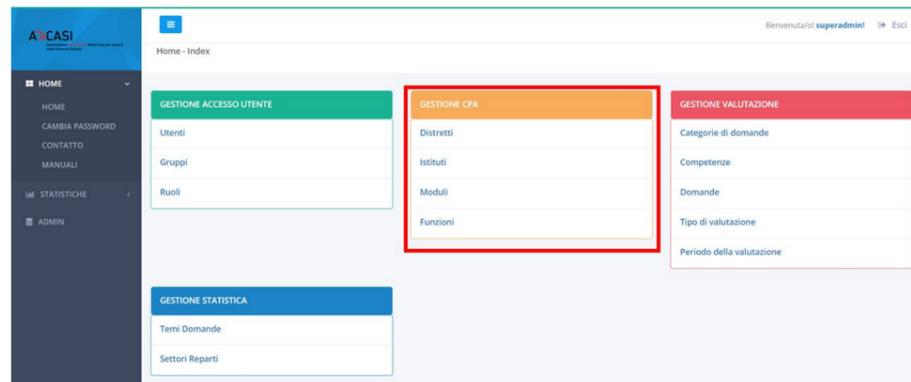
- HTML, CSS, Bootstrap
- JavaScript, JQuery, CKEditor
- XAMPP
- MySQL
- ColdFusion
- Git

Lavoro svolto presso

Consulting & Leading Hotels
Services SA
6900 Lugano



Louis Joseph Bissinde **Valutazione/Valorizzazione delle competenze**



Descrizione

L'Associazione dei Direttori delle Case per Anziani della Svizzera Italiana sta lavorando dal 2017 sull'implementazione della valutazione e della valorizzazione delle competenze dei collaboratori delle Case Per Anziani.

La loro richiesta era quindi di creare una piattaforma per inserire online i dati fino ad ora compilati in formato cartaceo.

La piattaforma ADICASINet vuole anche e soprattutto visualizzare le statistiche legate alle valutazioni per poter potenziare le competenze attraverso delle formazioni mirate ai bisogni dei collaboratori.

Obiettivi

- Sviluppare una nuova banca dati
- Sviluppare un applicativo web responsive
- Inserire i dati del formato cartaceo
- Garantire la sicurezza dei dati
- Rendere l'applicativo multi-aziendale
- Garantire la visualizzazione di statistiche

Tecnologie

- HTML, CSS
- JavaScript
- C#, MVC, ASP.NET Entity Framework (Code first)

Lavoro svolto presso

ADiCASI
6596 Gordola

ADiCASI
Associazione dei direttori delle Case per anziani
della Svizzera Italiana

Jacky Brücker Sviluppo sito gestione materiali

Id	Utente Richiedente	Mandato	Nome / Azienda	Stato Ordine
13	Admin	Uffici	CANTINA	sospeso
49	Alex Bruecker	Uffici		sospeso
50	Alex Bruecker	Spogliatoi e mensa		sospeso
53		Uffici - Mendrisio		sospeso
54		Uffici - Mendrisio		sospeso
55	Alex Bruecker	Uffici	Lugano	sospeso
57	Alex Bruecker	Uffici - Bellinzona		sospeso
59		Servizi igienici	AMMINISTRAZIONE PALAZZO	sospeso
60		Servizi igienici	AMMINISTRAZIONE PALAZZO	sospeso

LA GOCCIA SA

Pannello di controllo

Aggiungi prodotto all'ordine 122 (Zürich - Uffici)

(finora hai associato all'ordine 1)

Crea

Categoria

Materiali di consumo

Prodotto*

(Materiali di consumo)

Fornitore*

Quantità

7

Salva Salva e aggiungi

1 Pannello di controllo

2 Gestione ordini

3 Pannello di controllo

Descrizione

Questo progetto ha come obiettivo la creazione di un sito web, dotato di più livelli di accesso, per consentire l'ordinazione, la gestione, la rintracciabilità e l'ordine di nuove quantità di materiale di pulizia.

Si prevedono molteplici livelli di accesso degli utenti (caporeparto, segretariato, magazziniere, addetto delle pulizie), ognuno con diritti e visibilità diverse.

In base al ruolo ognuno potrà riservare, prelevare, ordinare il materiale e seguirne lo stato e le date di consegna e disponibilità.

Il software provvederà inoltre a controllare e caricare il costo della merce sui vari mandati e contratti stipulati con i clienti.

L'ordinazione del materiale verrà eseguita in massa, ottimizzando sia la data di consegna sia i volumi e generando direttamente i pdf necessari ai fornitori.

Le procedure di raccolta, elaborazione dati, verranno automatizzate il più possibile.

Obiettivi

- Gestire l'ordinazione di materiale con più livelli d'accesso.
- Implementare la gestione dell'ordinazioni nel loro sito web
- Creare un sistema di validazione remoto.
- Permettere l'inserimento delle nuove richieste via web tramite PC o Smartphone;

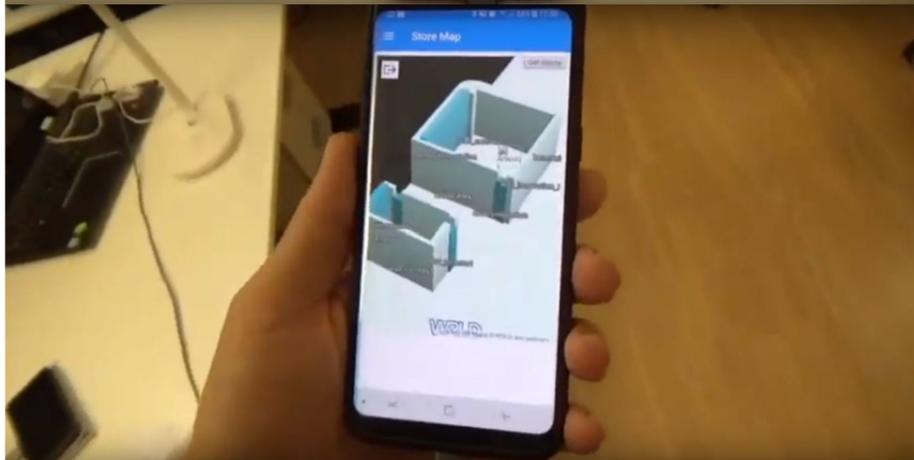
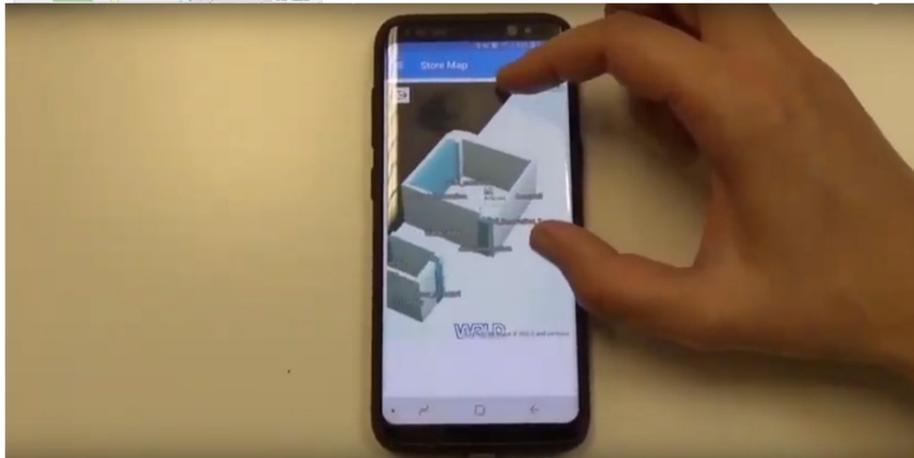
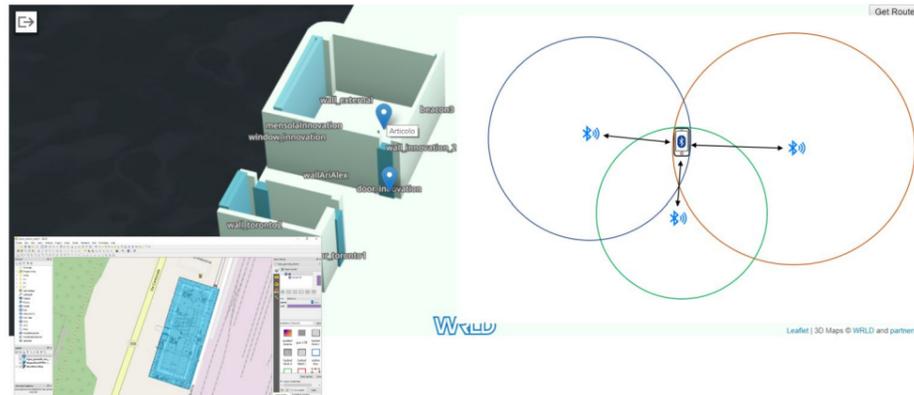
Tecnologie

- Quick Admin Panel
- Laravel 5.7
- Php 7.1
- MySQL 5.7
- PhpStorm
- Laragon
- Javascript

Lavoro svolto presso

La Goccia SA
6526 Riviera

Cristina Campanini **Seek my product**



Descrizione

TCPOS SA è un'azienda svizzera operante nel settore POS, leader nei mercati dell'hospitality e del retail.

Il progetto, realizzato all'interno dell'Innovation Team, consiste nell'analisi e sviluppo di un prototipo di Intelligent Environment. TCPOS intende valutare la possibilità di implementare (ed eventualmente in futuro rendere commercializzabile) un prodotto di posizionamento ambientale, per individuare i prodotti ed essere guidati all'interno dei grandi store, grazie ai segnali BLE e WiFi. Il software, oggi incentrato su Android, è predisposto cross-platform.

Il progetto è inerente sia ad analisi tecnico-informatiche, che allo studio di prospettive commerciali del settore del Proximity Marketing ed all'analisi di fattibilità economico-finanziaria specifica per TCPOS.

La studentessa ha proposto l'idea della navigazione dell'ambiente tramite mappa 3D, per rendere adattabile il prototipo alla Realtà Aumentata e per rendere il software user friendly e compatibile con le tendenze di mercato.

Il progetto è realizzato in ambiente Agile XP, per cui nelle fasi di analisi e prototipazione si è posta particolare attenzione all'applicazione delle tecniche specifiche.

Obiettivi

- Analisi Fattibilità e sviluppo di un Prototipo di sistema software per individuare i prodotti sugli scaffali dei grandi store
- Studio sulle Possibilità di Implementazione (predisposizione cross-platform, sviluppo Android OS)
- Studio sulla natura degli Strumenti di Navigazione utilizzabili all'interno dello store (Mobile Phone)
- Studio sulle possibilità di Integrazione del software (strumentazione Hardware necessaria al Rilevamento della Posizione dell'utente e basi dati)

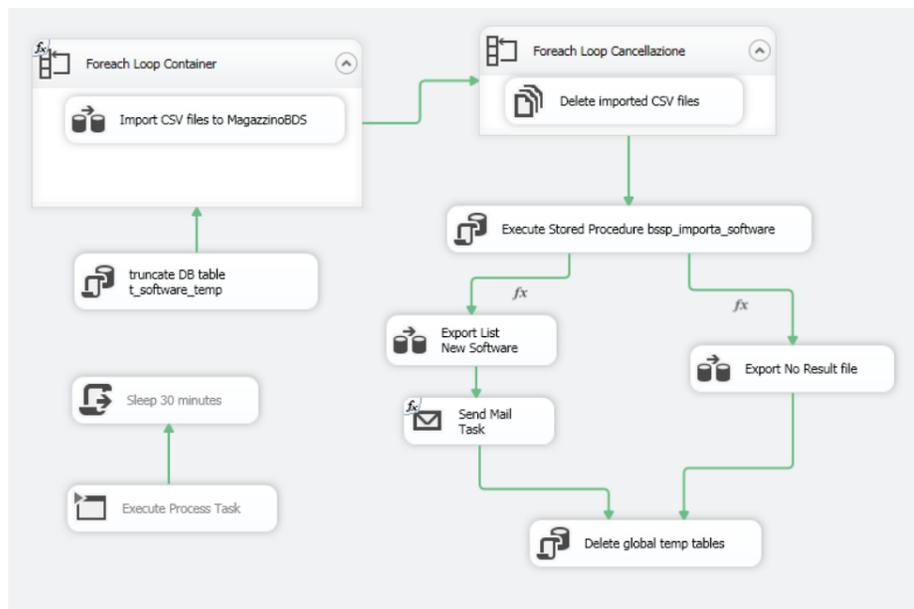
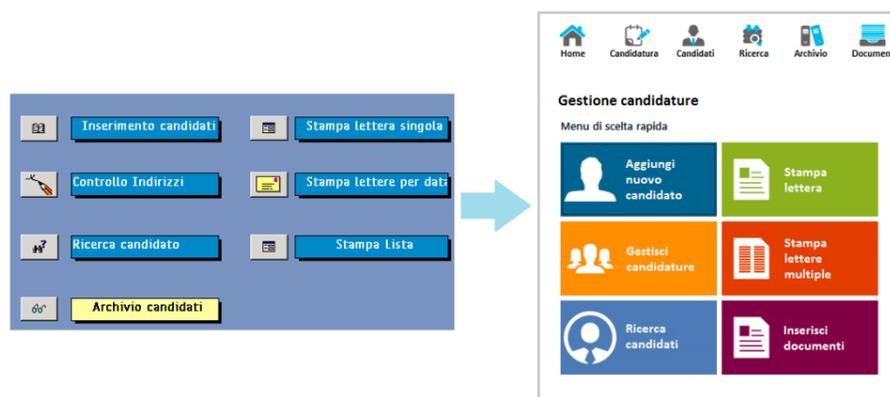
Tecnologie

- C# 6 (rilevamento beacon BLE e Wi-Fi, trilaterazione)
- Xamarin.Forms 3.0
- Interfacciamento API WRLD3D
- GIS: QGIS
- Javascript

Lavoro svolto presso

TCPOS SA
6928 Manno

Luciano Casale Remote Software Inventory Management Job Candidates Card Index



Descrizione

La Banca del Sempione propone di realizzare due progetti.

Il primo nasce dall'esigenza di sviluppare un programma in grado di fare l'inventario dei software installati all'interno della rete aziendale. Questo progetto prevede:

- Lo sviluppo di un sistema automatico che interroghi tutti i dispositivi presenti e che raccolga le liste di tutti i programmi installati su di essi
- Lo sviluppo di un sistema di importazione automatica sul database di tutti i dati raccolti
- Un sistema di notifica nel caso in cui un nuovo software sia rilevato
- Lo sviluppo di un programma scritto in Java che permetta all'utente di gestire sia i dati aggiunti manualmente sia i dati raccolti dal sistema automatico.

Per il secondo progetto, le risorse umane della banca propongono di sviluppare un applicativo che possa gestire le candidature ricevute dalle persone in ricerca di un impiego di lavoro.

Si vuole che lo schedario sviluppato in Microsoft Access permetta di salvare dati anagrafici, di stampare lettere di risposta precompilate e facilitare attività come la ricerca di candidati per settore o competenze.

Obiettivi

- Centralizzare le informazioni sui software installati e sulle licenze in un unico applicativo, ottimizzando il lavoro dell'Help-Desk
- Migliorare la sicurezza impedendo l'installazione di software non autorizzati
- Sostituire l'attuale programma creandone uno nuovo con un'interfaccia più moderna e ergonomica
- Permettere una gestione veloce e intuitiva delle candidature

Tecnologie

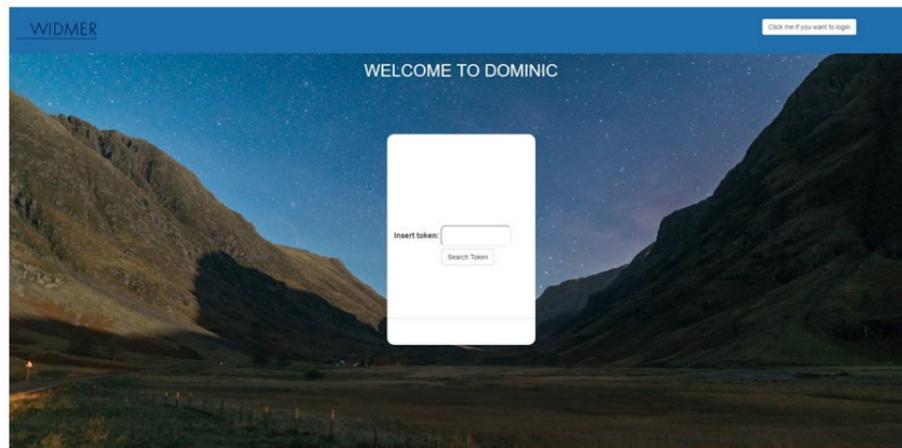
- Java
- VBScript
- SQL Server
- SSIS (SQL Server Integration Services)
- Microsoft Access, VBA

Lavoro svolto presso

Banca del Sempione SA
6900 Lugano



Alex Cremona Sviluppo piattaforma web WeTransfer-alike



Descrizione

Il progetto (chiamato "WeTransfer Alike") nasce da un'iniziativa del mandante per dare un'alternativa a Dropbox o WeTransfer (programma che utilizzano tutt'ora per il trasferimento di file), con lo scopo di non fare troppo affidamento a servizi esterni e avere una maggior sicurezza dei dati, centralizzando alcune informazioni importanti su propri server.

L'attività consiste nello sviluppo di un progetto che preveda la creazione di un sito internet e di un'interfaccia semplice e intuitiva che permetta la trasmissione di file (in Upload e Download) all'interno dell'azienda con i suoi partner o ai loro clienti in modo sicuro.

Si dovrà pertanto gestire l'anagrafica dei clienti e i loro diritti di accesso, unitamente alla generazione dei tokens necessari a caricare i files. Questi ultimi avranno una scadenza per il download.

Ogni singolo amministratore potrà poi, tramite una dashboard, esaminare i log dei trasferimenti.

Si prevede infine una logica di tracciabilità degli accessi errati, bloccando per un certo tempo dopo sariati tentativi andati a vuoto.

Obiettivi

- Gestione e amministrazione della piattaforma
- Gestione dei token e della loro validità temporale
- Dashboard amministrativa
- Procedure automatiche di securizzazione

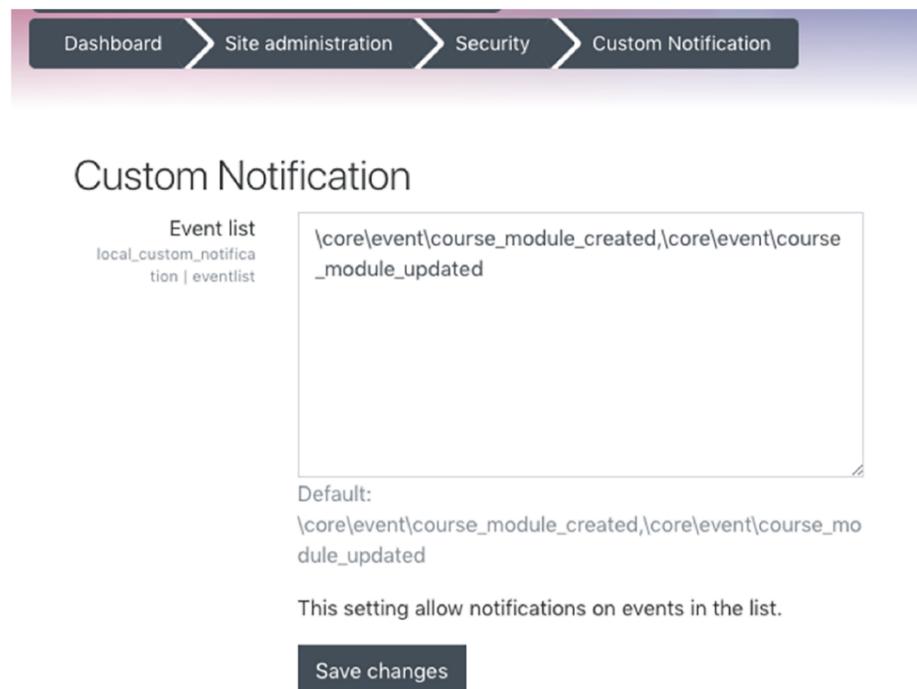
Tecnologie

- PHP
- Laravel
- PHPStorm, Atom, GIT
- Laragon
- Javascript, jQuery
- WeTransfer API

Lavoro svolto presso

Widmer - Chemical Engineering
& Consulting SA
6807 Taverne

Yann Cuttaz Sviluppo plugin Notifiche - Moodle



Dashboard > Site administration > Security > Custom Notification

Custom Notification

Event list
local_custom_notification | eventlist

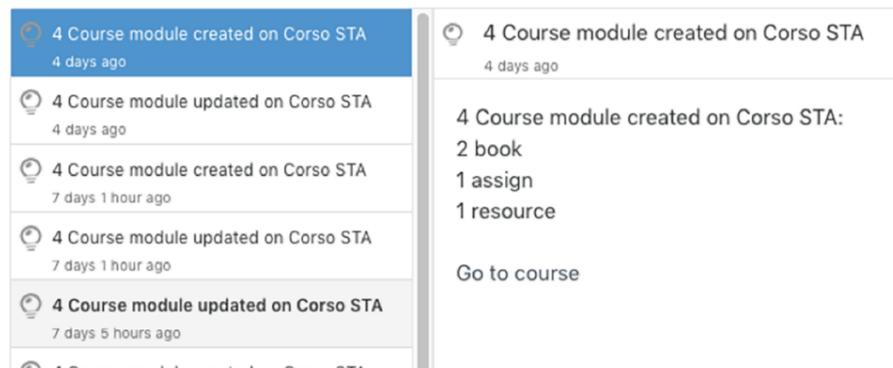
```
\core\event\course_module_created,\core\event\course_module_updated
```

Default:
\core\event\course_module_created,\core\event\course_module_updated

This setting allow notifications on events in the list.

Save changes

Notifications



4 Course module created on Corso STA 4 days ago	4 Course module created on Corso STA 4 days ago
4 Course module updated on Corso STA 4 days ago	4 Course module created on Corso STA: 2 book 1 assign 1 resource
4 Course module created on Corso STA 7 days 1 hour ago	Go to course
4 Course module updated on Corso STA 7 days 1 hour ago	
4 Course module updated on Corso STA 7 days 5 hours ago	

Descrizione

Custom Notification è un plugin di Moodle che permette la gestione completa delle notifiche per ogni modulo (attività e risorse) e ogni corso. Permette inoltre agli utenti di potersi iscrivere alle notifiche tramite i propri corsi sulla dashboard ed attivarle via Web o per email.

Questo plugin viene a sostituire e migliorare le notifiche di default della piattaforma. È stato personalizzato per l'uso della piattaforma iCorsi (USI/SUPSI), ma può essere installato su qualsiasi Moodle.

Tramite un cronJob periodicamente vengono inviate le notifiche agli iscritti ai corsi, in caso di nuove informazioni o modifiche ai dati esistenti.

I docenti possono scegliere per quali corsi e per quali risorse applicare le notifiche.

Obiettivi

- Gestire le notifiche della piattaforma
- Schedulazione periodica del processo
- Possibilità di scelta delle notifiche da parte dei docenti
- Gestione dei logo delle notifiche
- Intercettare l'inserimento, la modifica o la cancellazione del materiale pubblicato, per poterlo poi notificare
- Integrarsi nell'interfaccia plugin di moodle

Tecnologie

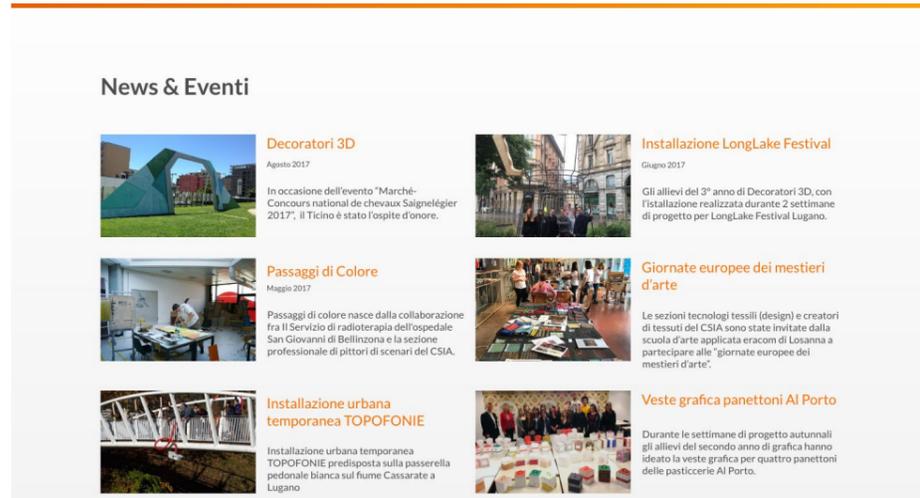
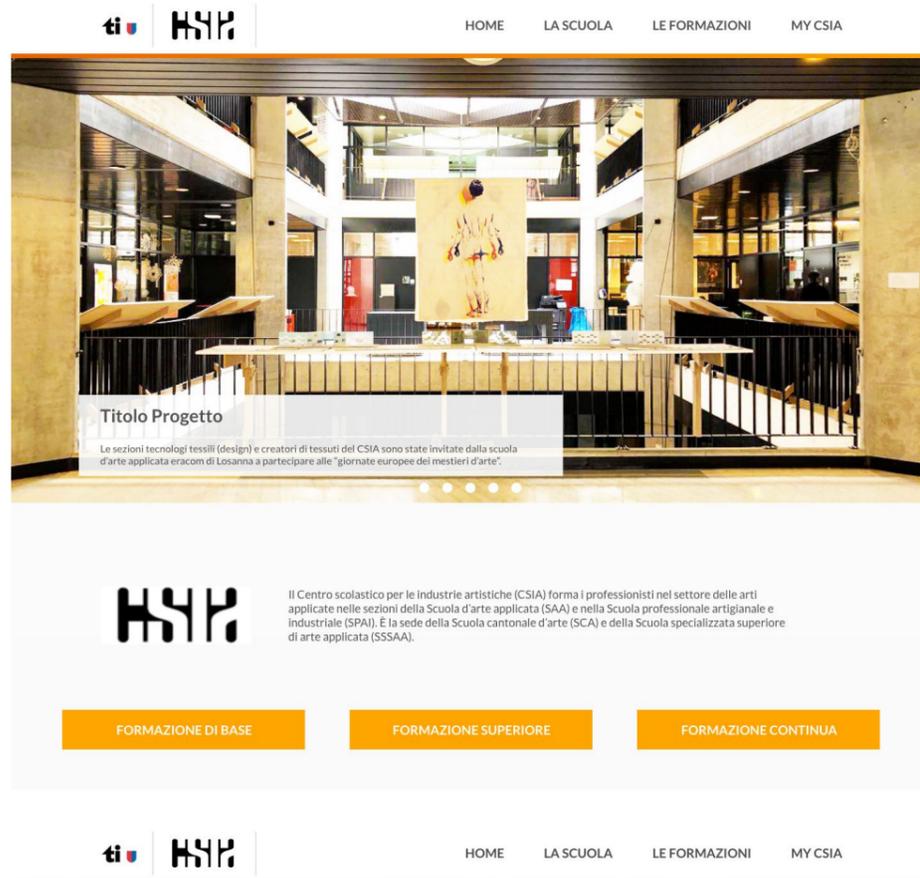
- Moodle
- PHP, HTML, (S)CSS
- Bootstrap
- Javascript, jQuery
- Moustache

Lavoro svolto presso

Università della Svizzera Italiana
6900 Lugano



Alberto Fumagalli www.csia.ti.ch - Sito web CSIA

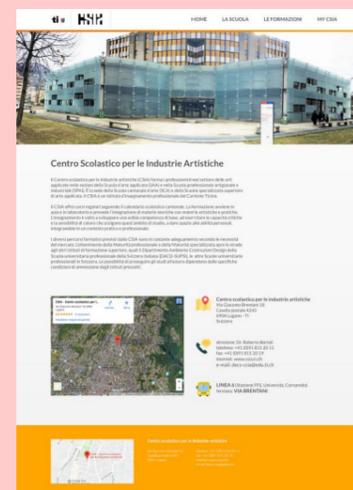


Descrizione

Il progetto prevedeva l'aggiornamento completo del sito web del CSIA, sia nella parte grafica sia nella programmazione.

La versione iniziale era totalmente statica, senza interfaccia amministrativa per gestire i contenuti.

La nuova versione dovrà integrare l'amministrazione di un progetto esistente (GAE), dovrà inoltre integrare il gestionale del magazzino (GIM) sviluppato nel corso degli ultimi anni all'interno degli stages SIG.



Obiettivi

- Restyling del sito come da mockup fornito
- Creazione della parte gestionale (amministrativa) del sito
- Il sito dovrà essere responsive e dovrà essere funzionante sui vari browser di maggiore importanza
- Il sito dovrà poter integrare il GIM (Gestionale Interno Magazzino)
- Rendere dinamici i contenuti come eventi, news e formazioni
- La grafica a lato backend dovrà essere simile a quella utilizzata dal GIM

Tecnologie

- PHP 7.2, HTML5, CSS3, jQuery
- Bootstrap 4, Laravel 5.7.2 (framework PHP)
- Voyager 0.11
- MySQL 5.6

Lavoro svolto presso

CSIA
Centro scolastico per
le industrie artistiche
6900 Lugano



Cristel Ganna **Software triage pronto soccorso**

The screenshot displays the 'Triage' software interface. At the top, there is a search bar and a list of patients with columns for Name & Cognome, Codice, Destinazione, Grado, and Attesa. Below this, a detailed patient record for 'TESTPSOSG001 Testpsosg001' is shown. The record includes patient information (Name, Surname, Date of Birth, Age, Sex), vital signs (Glasgow, Pupils, PAS/PAD, Temperature, Frequency, SpO2, PreshFlow, Hemoglobin, Creatinine, Pain), and treatment options (Antidiabetic, Anticoagulant, Antiaggregant, Antipertensive, Analgesic, Allergies). The interface is clean and modern, with a blue header and white content area.

Nome e Cognome	Codice	Destinazione	Grado	Attesa
TESTPSOSG001 TESTPSOSG001	1003	Triage		1257 giorni, 5 ore, 54 minuti.
TESTPSOSG002 TESTPSOSG002				1256 giorni, 20 ore, 18 minuti.
TESTOSGSP003 TESTOSGSP003				1256 giorni, 6 ore, 24 minuti.
BOARDPS001 BOARDPS001				661 giorni, 3 ore, 54 minuti.
BOARDPS002 BOARDPS002				661 giorni, 3 ore, 54 minuti.
BOARDPS003 BOARDPS003				661 giorni, 2 ore, 48 minuti.
BOARDPS003 BOARDPS003				661 giorni, 2 ore, 48 minuti.
SCANAGATTA GIOVANNI				619 giorni, 19 ore, 5 minuti.
SCANAGATTA FRANCESCA				619 giorni, 19 ore, 5 minuti.
MEDICO FAMIGLIA	1918	Box 1	3	781 giorni, 0 ore, 23 minuti.
EDU CORRECT				779 giorni, 23 ore, 4 minuti.

TESTPSOSG001 Testpsosg001

17:34
18/04/2016
Non rilevato

CODICE	DESTINAZIONE	GRADO
1003	Triage	1 2

Paziente

Nome: TESTPSOSG001, Cognome: TESTPSOSG001, Data di nascita: 02.05.1975, Anni: 44

Sex: F M

Entrata diretta: SI NO

Accompagnatori: Amici: A

Trattamento

Antidiabetico: SI - Insulina

Anticoagulante: SI - Sintrom

Antiaggregante: SI - Norme

Antipertensivo: -

Analgesico: -

Allergie

SI NO N.R. Non rilevato

SALVA VALIDA ELIMINA ANNULLA

Parametri Vitali

Glasgow: Normale (15)

Pupille: Normale

PAS/PAD: Destro 400 / 50, Sinistro 220 / 230 mmHg

Indice di choc: Negativo

Frequenza (FC): 80

Temperatura Temp. (°C):

Frequenza Respiratoria: per minuto Classico

SpO2: %

Aria ambiente

PreshFlow: L/min, Altezza (cm)

Hemoglobina: mmol/L, Creatinemia: mmol/L

Dolore: SI NO

Dolori al movimento: SI NO

Altri parametri clinici osservati: G, S, D

Descrizione

L'ICT dell'Ente Ospedaliero Cantonale ha l'esigenza di mantenere al passo con i tempi le tecnologie usate all'interno del software di gestione coordinata del paziente (progetto GECO).

Questo piano rientra nell'ambito del progetto "FLEX-IT", che ha lo scopo di migrare tutte le applicazioni web che utilizzano ancora la tecnologia Adobe Flex. Questo cambio tecnologico è motivato anche dalla possibilità di dare una mobilità maggiore ai propri clinici, sfruttando la soluzione anche su un dispositivo tablet.

Il progetto proposto ha come obiettivo la migrazione di tecnologia dell'attuale modulo di triage dei pazienti presso i pronti soccorsi (PS) degli ospedali dell'EOC.

Il triage infermieristico è una prima presa a carico del paziente in PS che consiste in una rapida valutazione della condizione clinica dei pazienti e del loro rischio evolutivo attraverso l'attribuzione di una scala di gravità.

Il nuovo applicativo dovrà avere le stesse funzionalità di quello già presente in ambito produttivo, portando un'ottimizzazione ed innovamento dell'interfaccia, oltre alla possibilità di fruizione tramite dispositivo tablet.

Obiettivi

- Rifacimento e miglioramento della grafica dell'applicativo
- Sviluppo d'interfaccia per dispositivo tablet
- Possibile collegamento con altri moduli presenti in GECO
- Allineamento con la grafica dei nuovi applicativi
- Ottimizzazione dell'interfaccia di lavoro

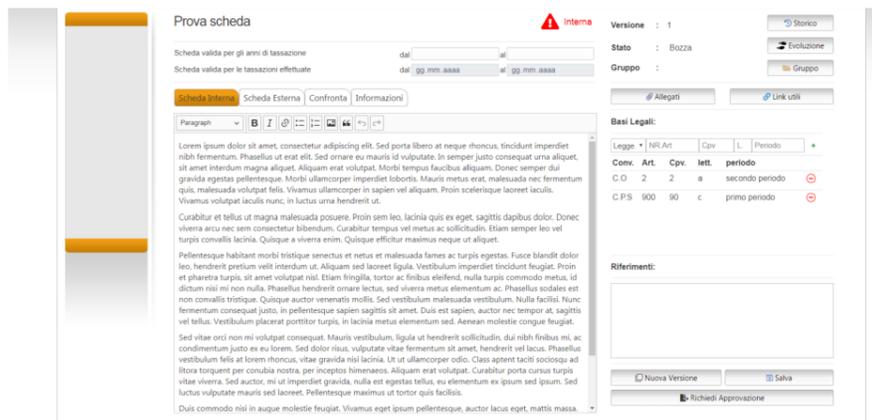
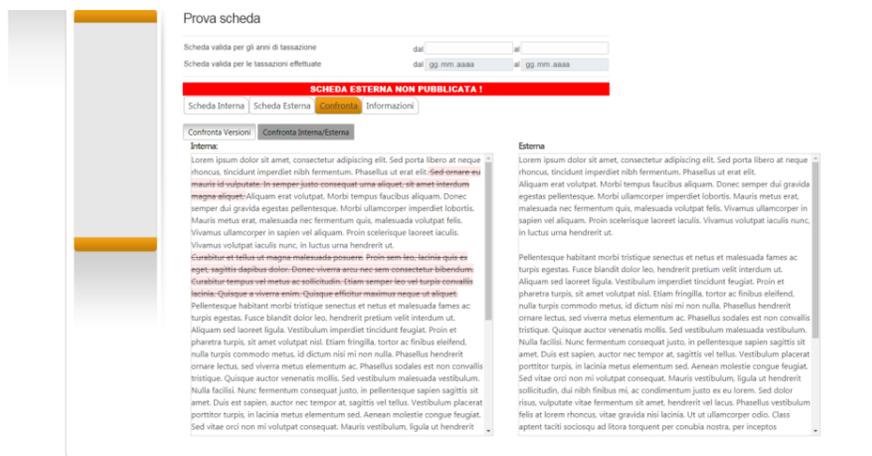
Tecnologie

- HTML
- CSS3 (JSS)
- ECMAScript 6
- React.js
- Redux.js
- Java (Spring Boot MVC)
- Docker
- XML
- JSON
- Git

Lavoro svolto presso

EOC
Ente Ospedaliero Cantonale
6500 Bellinzona

Federico Iannarelli Nuovo schedario



Descrizione

Il committente utilizza attualmente un sistema per la gestione di schede informative, sviluppato in Microsoft Access 2003, che serve ai suoi dipendenti quale supporto per le attività di revisione consentendo loro una ricerca di leggi e casi analoghi.

Questo progetto nasce dalla premessa da parte della Direzione di aumentare l'efficienza tramite la modernizzazione delle infrastrutture informatiche, è stato pertanto deciso di migrare lo schedario attuale ad un ambiente SharePoint.

Questa migrazione consentirà di ottimizzare i processi lavorativi e di permettere la pubblicazione di parte delle informazioni, visto l'aiuto prezioso che queste informazioni danno a tutti i collaboratori.

I documenti possono avere delle revisioni e il portale visualizzerà i cambiamenti fra le versioni.

Obiettivi

- Creazione di un sistema di gestione per le schede
- Creazione di un flusso di lavoro per l'approvazione delle schede
- Estendere la condivisione di parte delle informazioni all'esterno
- Ottimizzazione dei tempi di lavoro
- Rispettare gli standard di sicurezza in materia di accesso ai dati personali

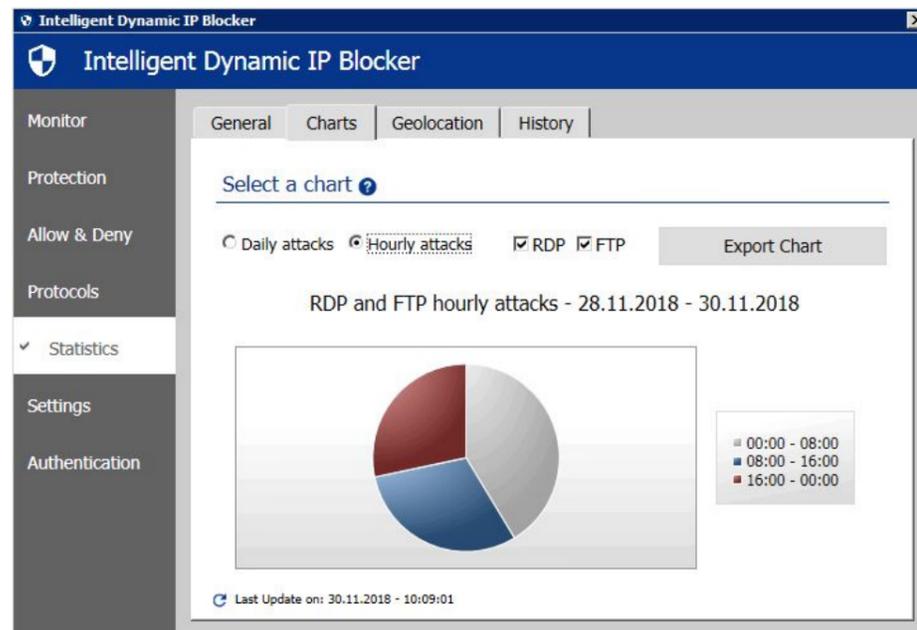
Tecnologie

- Microsoft SharePoint 2013
- C#
- Ajax, jQuery, HTML, CSS
- REST API
- Bootstrap, GoogleDiffMatchPatch

Lavoro svolto presso

Informazioni sulla società non pubblicabili

Enea Macrini Implementazione della protezione di una rete con Terminal Server e Server FTP



Intelligent Dynamic IP Blocker

Monitor
Protection
Allow & Deny
Protocols
Statistics
Settings
Authentication

General | Charts | Geolocation | History

History of attacks ?

IP	AttemptedDate	Protocol	
193.238.46.38	30.11.2018 10:06:43	RDP	<input checked="" type="checkbox"/>
193.238.46.92	30.11.2018 09:06:39	RDP	
193.238.46.74	30.11.2018 08:06:31	RDP	
193.238.46.38	30.11.2018 07:06:29	RDP	
193.238.46.26	30.11.2018 06:06:29	RDP	
193.238.46.92	30.11.2018 05:06:27	RDP	
212.51.131.253	30.11.2018 04:06:25	RDP	
185.209.0.41	30.11.2018 03:06:21	RDP	
176.119.7.54	30.11.2018 02:06:17	RDP	
193.238.46.38	30.11.2018 01:06:17	RDP	

Last Update on: 30.11.2018 - 10:42:01

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 autorizzati 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 le conoscenze riguardo alla sicurezza in ambiente Terminal Server
- Analizzare se vengono effettuati nuove tipologie di attacchi tramite RDP
- Studiare delle misure di prevenzione per difendersi da attacchi informatici.
- Sviluppare la protezione per un secondo protocollo (es. protocollo FTP)

Tecnologie

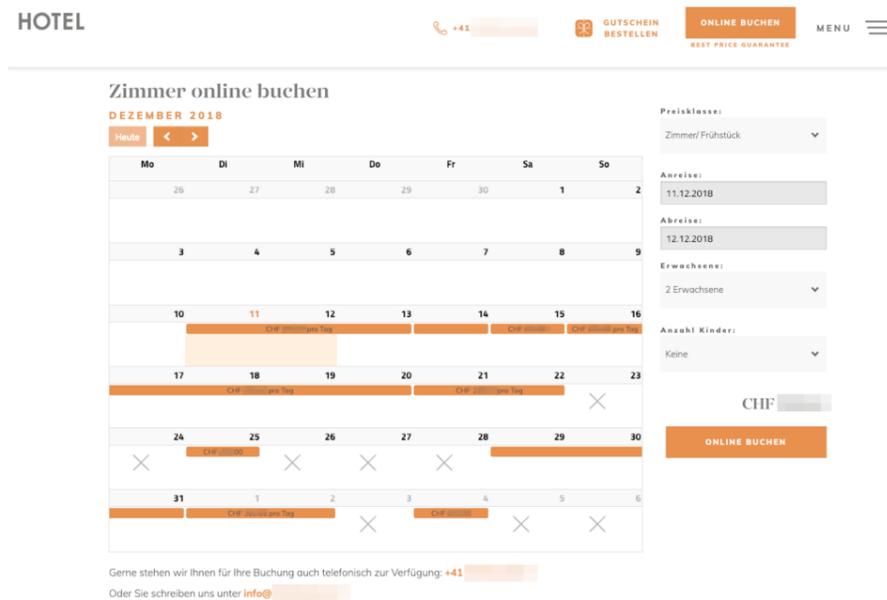
- C#, .NET
- SQL Server Compact Edition 3.5
- WPF

Lavoro svolto presso

E-DataLabs SA
6924 Sorengo

E-DATALABS
DATA & INFORMATION TECHNOLOGIES

Simone Mazzucchelli Sviluppo sito web su CMS TYPO 3



Descrizione

Questo progetto prevede la realizzazione di un sito web turistico, da realizzare con le più moderne tecnologie di sviluppo.

Allo studente verrà fornito il layout grafico e la user experience realizzati dal reparto grafica del mandante, con questi elementi si dovrà realizzare il template (HTML, CSS e JS) del sito web.

In seguito, terminata e convalidata la realizzazione del template, lo studente dovrà "mappare" il template con l'ausilio di uno specifico sistema di gestione contenuti CMS.

Infine il sito verrà testato e pubblicato online.

Tutte le fasi dello sviluppo verranno quindi seguite e realizzate dallo studente.

In particolare le tecnologie di Frontend e del CMS dovranno essere studiate.

Il sito dovrà considerare anche la componente SEO, fondamentale per migliorare la visibilità del sito nei motori di ricerca e posizionarlo in modo soddisfacente nei motori di ricerca.

Obiettivi

- Sviluppare il frontend del sito
- Applicare le direttive della user experience fornite
- Implementare il sito sul CMS dato
- Ottimizzazione SEO

Tecnologie

- HTML5, CSS3 (SASS), JavaScript (jQuery, ES6)
- PHP
- MySQL
- TYPO3 versione 8.x
- git, npm, webpack, composer
- PhpStorm

Lavoro svolto presso

Informazioni sulla società non pubblicabili

Devin Milani DB-Asilo-Nido Rifacimento gestionale "Asilo nido"

Pianificazione

Vali e oggi < gennaio 2019 > Gruppo1 Gruppo2 Gruppo3

Bimbo	DataNascita	Fascia	Tipo	Pianif.	Inizio	1/2	Lun	Lun	Mar	Mer	Mer	Gio	Gio	Ven	Ven	Fine	Osservazioni	ID	Gruppo	P
	06.10.2018	1	3	PIANIF	01.01.2019	10										09.04.2022	ancora tutto provvisorio	425	Gruppo1	✓
	01.12.2016	3	1	FISSE	10.08.2017	4		X			X	X	X	X		12.12.2020		424	Gruppo2	✓
	07.04.2017	2	1	FISSE	01.01.2018	7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	01.05.2021		423	Gruppo1	✓
	12.08.2016	3	2	FISSE	01.06.2017	8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	01.05.2020		422	Gruppo1	✓
4						29	3	3	4	2	4	2	3	1	4	3				

Copyright © 2018 RSI All rights reserved.

Resumo Pianificazione

Fascia	Gruppo	LuMa	LuPo	MaMa	MaPo	MeMa	MePo	GiMa	GiPo	VeMa	VePo
1	Gruppo1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Gruppo1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
3	Gruppo1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
3	Gruppo2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
		3	3	4	2	4	2	3	1	4	3

Copyright © 2018 RSI All rights reserved.

Anagrafica

Lista Presenza | Accordo Iscrizione

Bimbo

ID Bimbo: 424

Nome:

Cognome:

Data Nascita:

Indirizzo:

Paese: Lugano

CAP:

Tel casa:

Osservazioni:

Periodo di frequenza

Inizio: 01.04.2020

Fine: 02.01.2017

Madre

Nome:

Cognome:

Padre

Nome:

Cognome:

Periodo di sconto

Periodo:

Sconto: Supplemento:

Importo: %

Inizio:

Fine:

Aggiorna

Nuovo

Copyright © 2018 RSI All rights reserved.

Descrizione

Il progetto Asilo Nido RSI ha come obiettivo principale il rifacimento del programma di gestione dell'asilo nido presente presso la Radiotelevisione Svizzera di lingua Italiana.

Attualmente viene utilizzato un applicativo realizzato in Microsoft Access che si vorrebbe rimpiazzare con un applicativo più performante, moderno e accessibile via web.

L'applicativo deve poter permettere di registrare le presenze e le assenze all'asilo, pianificare le giornate, gestire le informazioni personali di chi lo frequenta e generare le fatture mensili.

Il nuovo strumento deve funzionare tramite tecnologia "web" ed essere quindi accessibile da PC, Tablet o Smartphone.

Sono richiesti degli automatismi per facilitare l'inserimento e la pianificazione delle giornate. Al termine del progetto è prevista inoltre la migrazione dei dati attuali nel nuovo DB.

Obiettivi

- Interfaccia web responsive
- Centralizzazione del DB
- Gestione anagrafiche
- Ripresa vecchi dati
- Gestione accessi

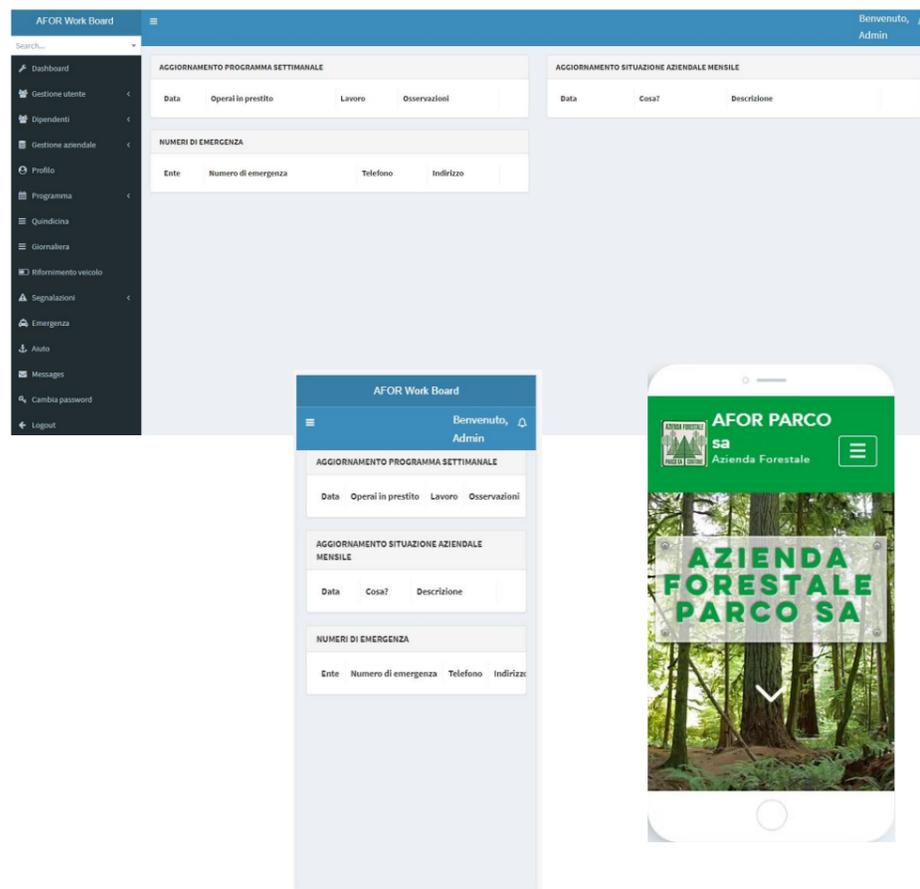
Tecnologie

- ASP.NET (C#)
- SQL Server
- HTML
- CSS
- VBA, MS Access

Lavoro svolto presso

RSI
Radiotelevisione Svizzera
di lingua italiana
6903 Lugano

Michela Postizzi Sviluppo sito aziendale e piattaforma AFOR Work Board



Descrizione

Sviluppo del sito web aziendale. Particolare attenzione va alla galleria fotografica dinamica nella quale è stata importata la pagina Instagram dell'azienda.

Sviluppo di una piattaforma intranet per la gestione aziendale a 360° di un'azienda forestale. La piattaforma permette alla direzione di gestire cantieri e dipendenti, gli operai possono compilare da smartphone i questionari di giornaliera e quindicina ed usufruire di servizi quali: casella di posta, elenco numeri d'emergenza, segnalazione di guasti e infortuni, registrazione dei rifornimenti di carburante

Obiettivi

- Aggiornare le modalità di lavoro rispetto alla vecchia gestione (cartaceo), risolvendo alcuni problemi presenti finora dovuti ad essa
- Migliorare la qualità del lavoro risparmiando tempo
- Avere una situazione costantemente aggiornata
- Aumentare la clientela facendo conoscere l'azienda anche attraverso i social

Tecnologie

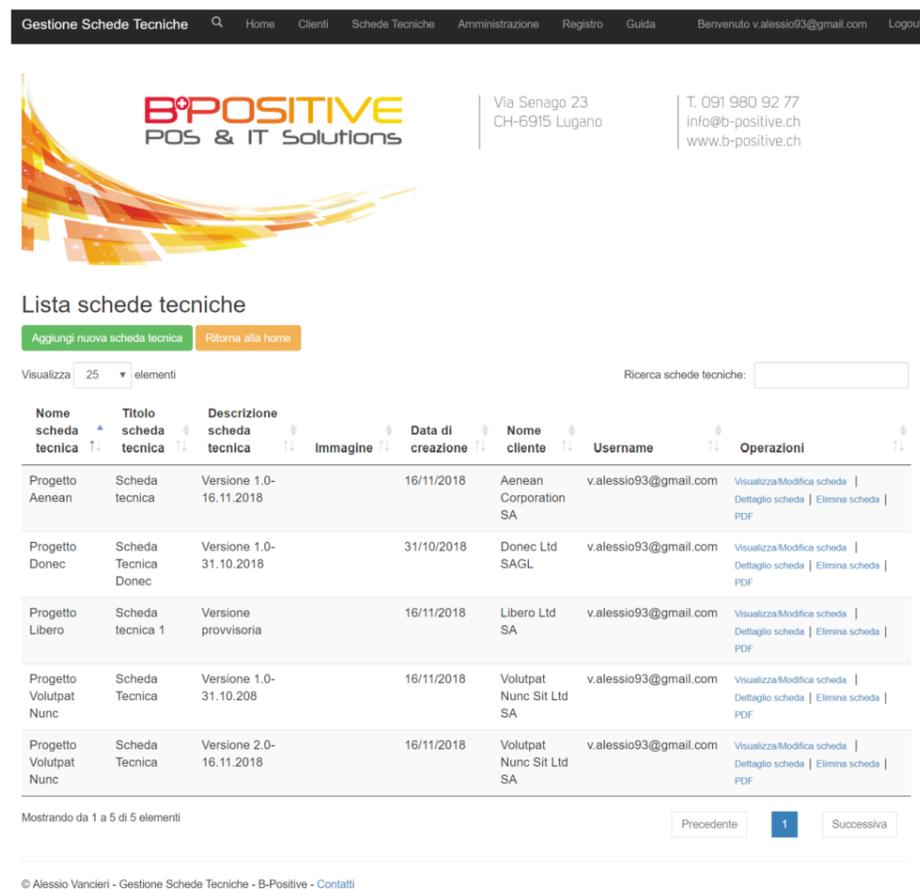
- Quick Admin Panel
- Laravel 5.7
- Php 7.1
- MySQL 5.7
- JQuery
- Wix

Lavoro svolto presso

AFOR Parco SA
6594 Contone



Alessio Vancieri Sviluppo applicazione Gestione Schede Tecniche



Descrizione

Questo progetto ha come obiettivo il controllo completo dei processi legati all'allestimento dei documenti tecnici (manuale di progetto) per progetti IT hardware e software.

Il sistema dovrà guidare passo a passo l'utente nella compilazione di un nuovo manuale, generando un pdf finale.

Tutte le informazioni saranno centralizzate in modo tale da renderle disponibili a tutti i collaboratori.

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

Obiettivi

- Gestione e creazione delle schede tecniche in maniera dinamica
- Creazione finale di un file pdf contenente tutte le informazioni della scheda tecnica
- Centralizzare tutte le informazioni, sia dei clienti che delle schede tecniche
- Inserimento di informazioni in maniera semplice e guidata
- Risparmiare tempo nella creazione di schede tecniche e nella ricerca di informazioni

Tecnologie

- C#, Framework .NET Core 2.1, Razor
- Entity Framework ORM, Linq
- HTML, CSS, Bootstrap
- JavaScript, jQuery
- AJAX
- SQL Server

Lavoro svolto presso

B-Positive sagl
6915 Lugano

