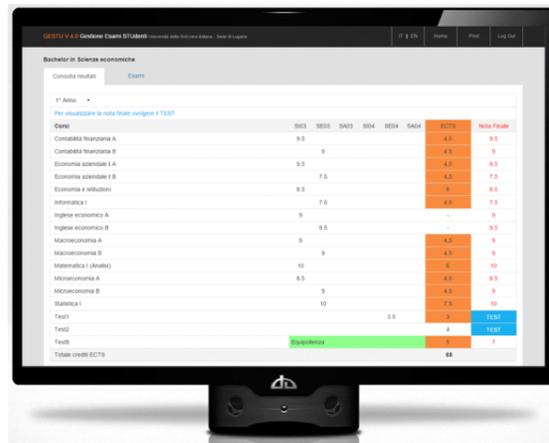
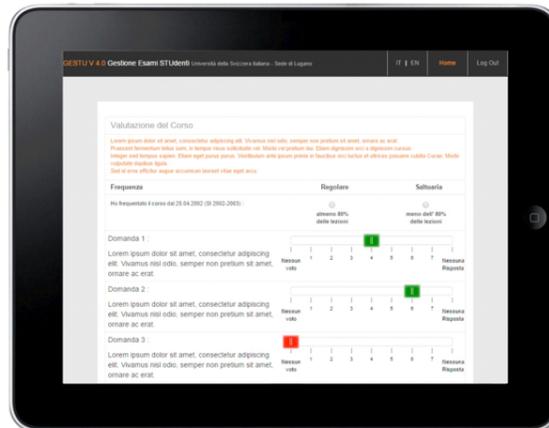


Christian Caneva Nuova versione portale Studenti USI Lugano



Descrizione

L'università della Svizzera italiana di Lugano mette a disposizione da quasi 15 anni un sito che permette agli studenti di consultare le valutazioni ricevute. Nel corso degli anni il portale è stato aggiornato aggiungendo nuovi servizi come l'iscrizione agli esami e la valutazione dei corsi.

Il progetto nasce con l'avvento dei device mobili, che ha reso necessaria l'estensione del servizio anche su tali dispositivi per offrire una migliore esperienza e fruibilità allo studente.

Lo scopo consiste nell'utilizzare dei web service già esistenti che forniscono le funzioni essenziali per produrre un sito web, che si adatta a piattaforme mobili e desktop, in grado di offrire tutti i servizi attuali principali tra cui la scelta di un ciclo di studio, la consultazione delle note, l'iscrizione o cancellazione dagli esami e la valutazione del o dei professori di un corso.

Obiettivi

- Selezionare il percorso di studio
- Consultare il corso e le note di un ciclo di studio
- Iscrizione o cancellazione agli esami dei corsi di un ciclo di studio
- Valutare i professori di un corso
- Accedere al sito web con dispositivi mobili e desktop
- Compatibilità con i browser tradizionali
- Scelta tra due lingue (italiano e inglese)

Tecnologie

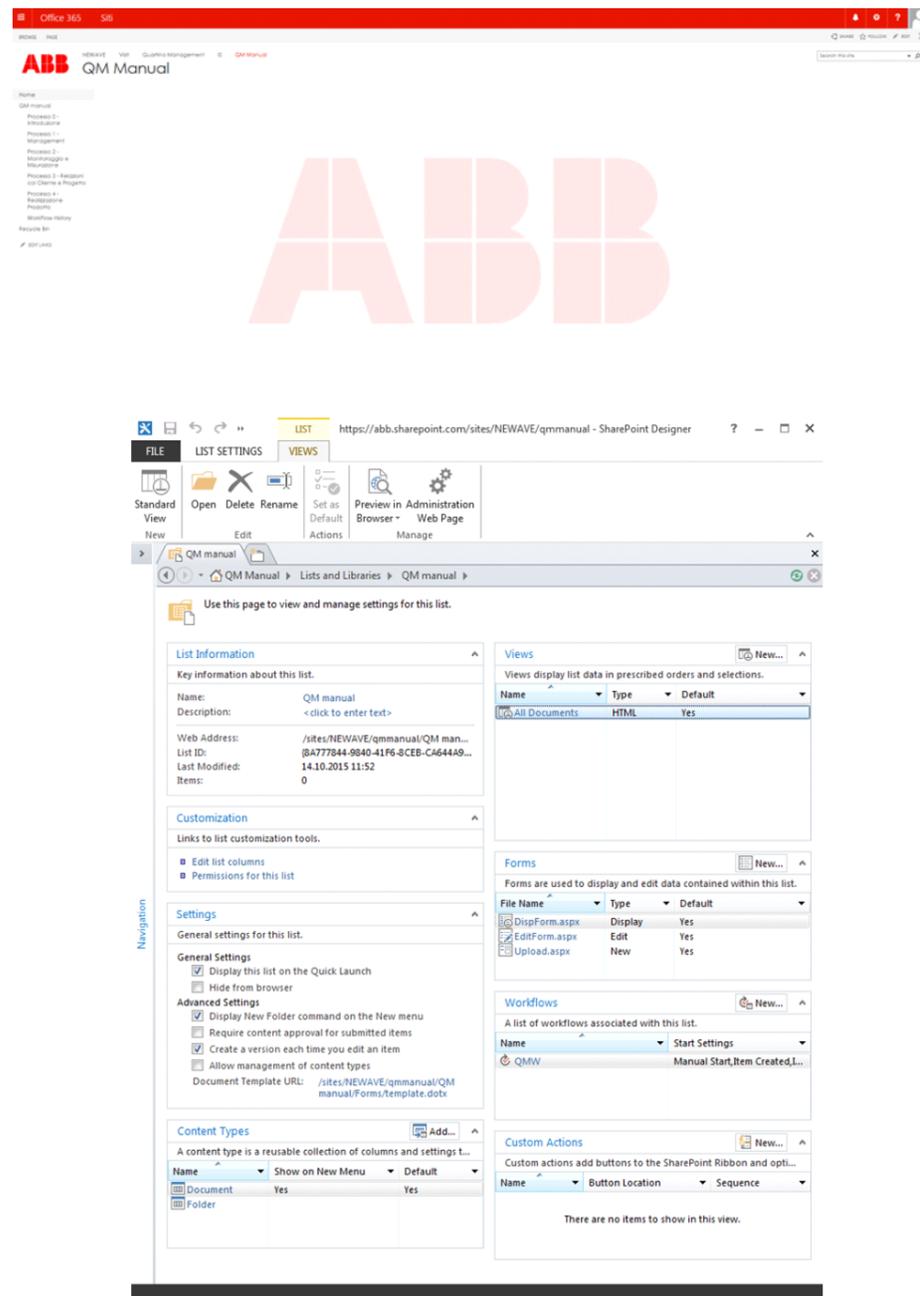
- Web Services
- Bootstrap
- C#
- Asp.NET
- JavaScript

Lavoro svolto presso

Università della Svizzera Italiana
via Giuseppe Buffi 13
6904 Lugano

Università
della
Svizzera
italiana

Alex Curra QMW - Quality Management Workflow



Descrizione

Newave Quartino è una azienda entrata a far parte del gruppo ABB nel 2010
ABB è un'azienda leader nella tecnica dell'energia e dell'automazione.

L'azienda permette ai propri clienti del settore energetico e industriale di migliorare le proprie prestazioni, riducendo al contempo l'inquinamento ambientale.

ABB occupa circa 140'000 collaboratrici e collaboratori in circa 100 nazioni.

Il Progetto proposto ha come obiettivo il miglioramento dell'accessibilità, dell'usabilità e della correttezza degli aggiornamenti dei manuali descrittivi i processi aziendali.

Il sistema dovrà implementare uno o più processi di workflow (autorizzazioni multi step) in aderenza con le esigenze che emergeranno in fase di raccolta dati. Particolare attenzione dovrà essere rivolta allo sviluppo di una main (landing) page dove ogni collaboratore possa orientarsi per sfogliare il manuale di qualità.

Obiettivi

- Permettere a ogni collaboratore di accedere al manuale qualità
- Navigare il manuale con funzioni di ricerca
- Integrare il manuale nella Intranet aziendale
- Realizzare dei workflow mirati alla pubblicazione delle revisioni dei doc di processo
- Implementare un'interfaccia user friendly
- Automatizzare la comunicazioni delle revisioni
- Creare una mini reportistica delle revisioni di documento in corso ed effettuate nel tempo

Tecnologie

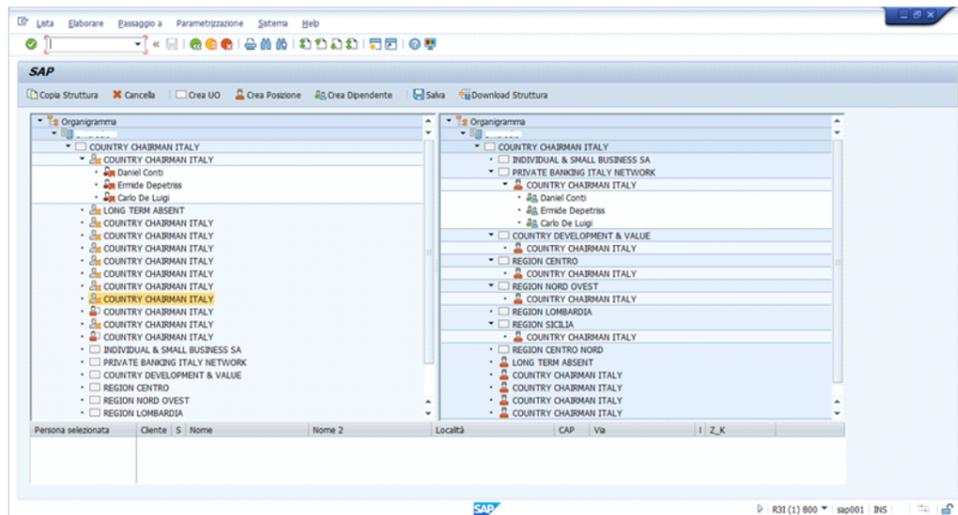
- Microsoft Office 365
- Sharepoint 2013
- Sharepoint Designer 2013

Lavoro svolto presso

Newave SA - A Member of ABB
via Luserte Sud 9
6572 Quartino



Danijel Simic **Albero aziendale in SAP** Oliver Hochstrasser



Descrizione

SAP è il sistema ERP (enterprise resource planning) più potente ed utilizzato dalle medie e grandi 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.

Il buon esito dell'iter formativo, prevede, conformemente alla linea prescelta, un inserimento in un gruppo di lavoro operante in progetti di produzione in sviluppo e lo sviluppo di un'applicazione per la gestione dell'organigramma aziendale.

L'applicazione deve poter modificare uno o più organigrammi, deve essere possibile aggiungere, togliere il personale e posizioni aziendali. Il personale o le posizioni dovranno essere trascinabili da un organigramma all'altro. Dovrà inoltre essere possibile modificare i dati anagrafici del personale.

Obiettivi

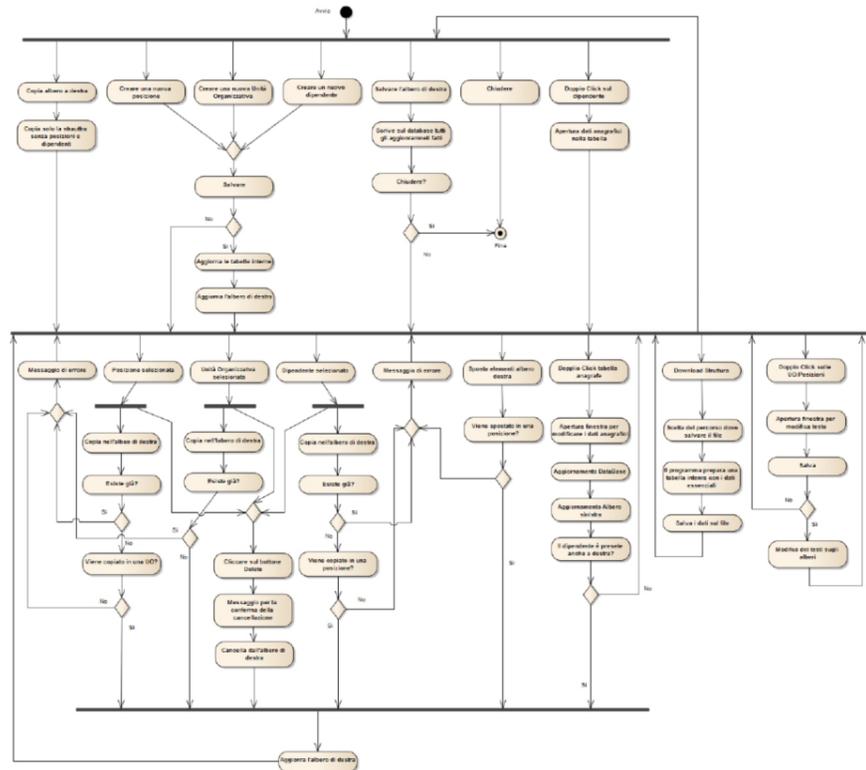
- Apprendere l'ambiente di sviluppo SAP
- Gestire un albero aziendale
- Inserire/togliere nuovi elementi
- Salvare sul Database
- Salvare su un file
- Importare i dati dal file

Tecnologie

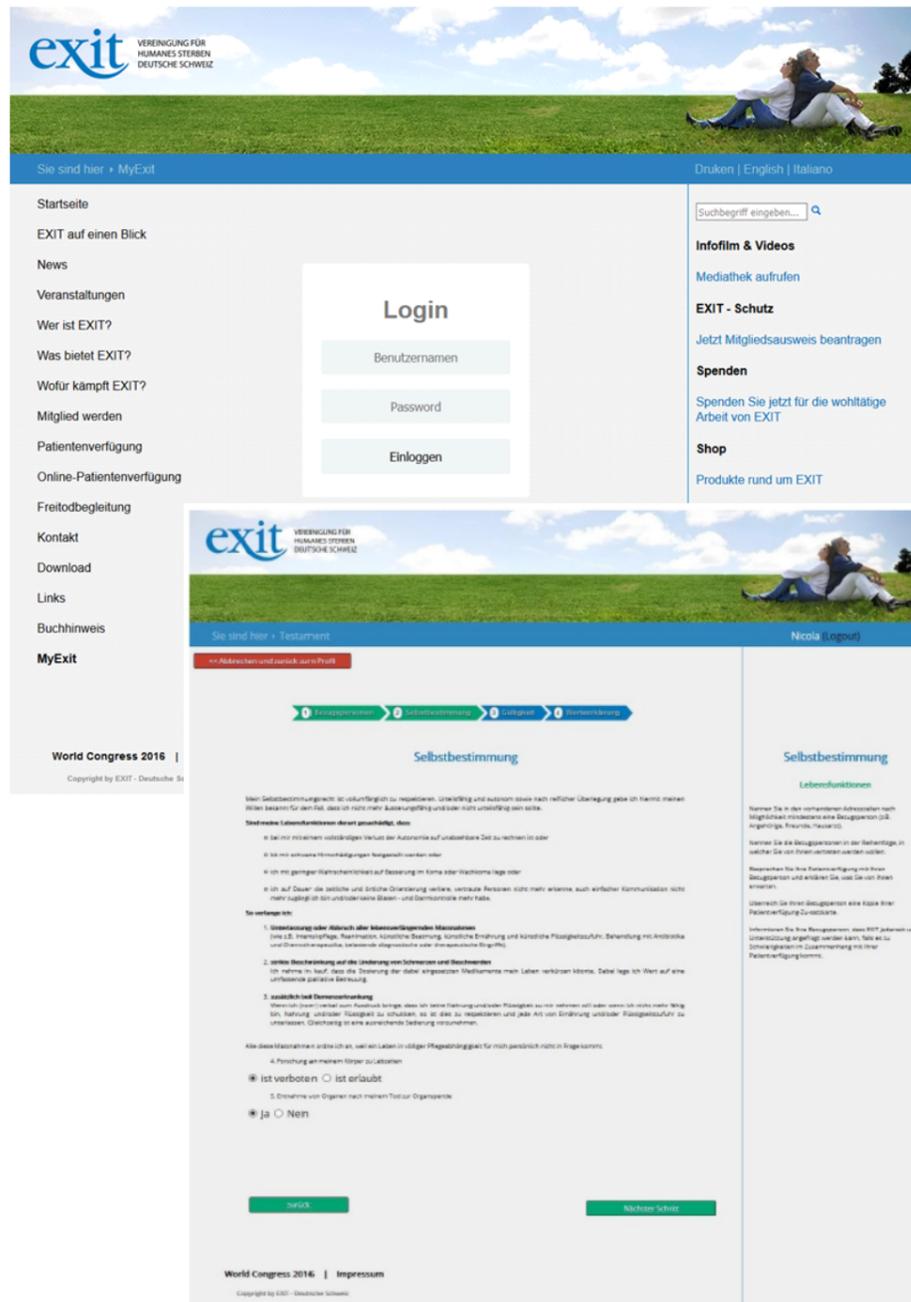
- SAP R/3
- ABAP/4

Lavoro svolto presso

Informazioni sulla società non pubblicabili.



Josip Kozic Exit - Testamento biologico digitale



Descrizione

Il committente è Exit, un'associazione fondata il 3 aprile 1982 che si impegna a far rispettare il rifiuto dell'accanimento terapeutico in caso di malattia e/o incidenti.

Essa si impegna inoltre, in favore dell'autodeterminazione delle persone nella vita e nella morte.

Possono diventare membri di Exit le persone che hanno raggiunto la maggiore età e hanno residenza in Svizzera o hanno la cittadinanza svizzera. La sua sede centrale si trova a Zurigo.

Il progetto verte su una specifica richiesta dell'associazione: Rendere digitale un processo che per il momento avviene in formato cartaceo.

Si tratta della compilazione del testamento biologico, un documento giuridicamente valido che permette al socio Exit di esprimere le proprie volontà in ambito medico, nel caso un giorno non sia più in grado di prendere decisioni inerenti alla propria salute.

Bisogna quindi creare una sezione apposita all'interno del sito attuale di Exit, che permette la creazione e la gestione di questo documento.

Obiettivi

- Sviluppare una sezione dedicata ai testamenti da integrare sul sito attuale di Exit
- Sviluppare il procedimento di creazione del testamento, quindi un formulario web suddiviso in vari step che portano al completamento del processo
- Sviluppare un sistema di gestione (eliminazione, visualizzazione e modifica) del testamento
- Sviluppare una parte inerente all'amministratore, che permette di ricercare i testamenti secondo alcuni specifici criteri

Tecnologie

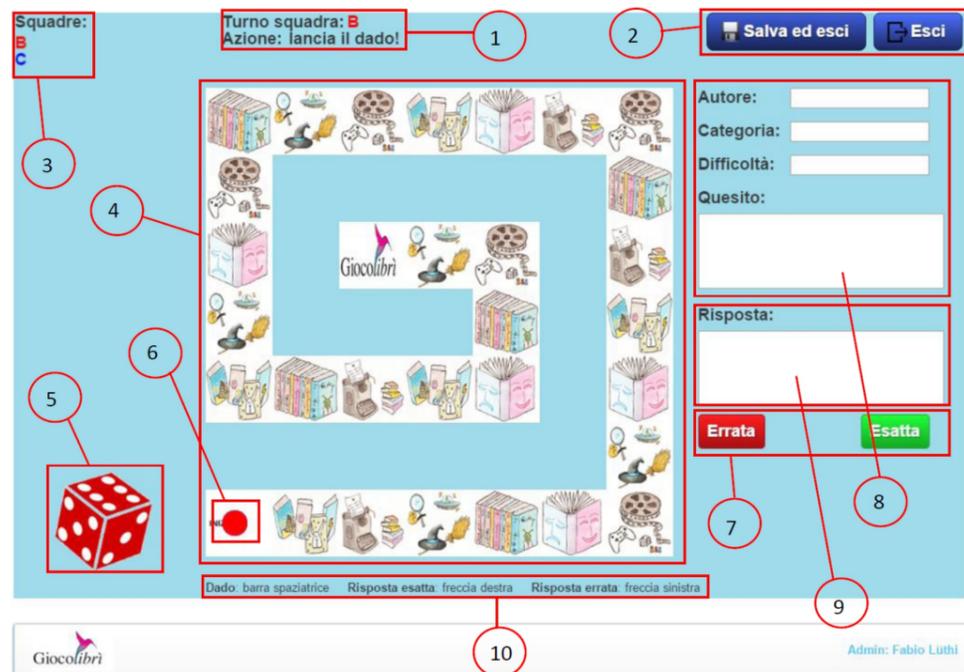
- PHP, HTML, CSS, jQuery, javascript
- MySQL
- Piattaforma XAMPP

Lavoro svolto presso

Exit
Via Sottomontagna 20b
6512 Giubiasco



Fabio Lüthi Sviluppo gioco didattico Giocolibri



Descrizione

Il progetto consiste nello sviluppare un applicativo ispirato in parte al gioco dell'oca a fiabe ed in parte al Trivial. La somiglianza con il primo gioco citato è dovuta dalla plancia di gioco, tipicamente a spirale, ma anche dal fatto che la posizione di una pedina su una casella non è assicurata.

La similitudine con il secondo gioco invece è data dalla presenza di caselle a categoria accompagnate da domande, le categorie presenti sono 6 in totale: altro, autori, copertine, emozioni, generi, titoli.

La particolarità delle domande è che, a differenza di Trivial, i giocatori verranno confrontati con quesiti aperti invece che chiusi. Così facendo si lascia una maggiore libertà creando situazioni di dialogo sulle proprie esperienze letterarie senza obbligare il giocatore a leggere o a conoscere un testo preciso. Solo al termine della discussione il giocatore avversario decreterà se la risposta è esatta o errata. Con questo metodo oltre a favorire discussioni concernenti libri, autori, ecc... Giocolibri dà l'opportunità al tempo stesso di esplorare e conoscere la biblioteca scolastica.

L'applicazione web comprende anche interfacce che consentano la gestione delle domande, delle squadre, la modifica del profilo, l'inserimento di nuovi utenti ed una sezione istruzioni con tutte le informazioni necessarie alla comprensione del gioco.

Obiettivi

- Realizzare l'interfaccia amministrativa
- Realizzare l'interfaccia di gioco
- Web app responsive
- Dimostrare la fattibilità dell'app implementando un prototipo

Tecnologie

- PHP
- MySQL
- Framework Laravel
- Crafty JS

Lavoro svolto presso

Centro di risorse didattiche e digitali
Viale Stefano Franscini 32
6500 Bellinzona

Andrea Mansi UPS - Battery Online Selector

Descrizione

L'Information System aziendale ha la necessità di sviluppare un'applicazione web per supportare la selezione dati e la visualizzazione di form attualmente cartacei o excel.

In particolare si dovrà permettere la selezione di prodotti UPS permettendo un confronto fra le diverse tipologie di batterie, con i dati tecnici e i prezzi fra i diversi rivenditori e selezionando

- Il tipo di UPS.
- La potenza del UPS.
- Il tempo di Backup.

Questo progetto ha come obiettivo la raccolta, l'archiviazione, l'analisi di dati utili ad individuare i migliori prodotti di acquisto o alle attività di post-analisi tramite sistemi di business intelligence.

Particolare attenzione dovrà essere rivolta allo sviluppo di una all'interfaccia Web, nello stile di web site già esistenti all'interno della stessa corporate.

Obiettivi

- Definire una struttura dati su dbms compatibile con l'applicazione
- Sviluppare un'interfaccia grafica user-friendly di raccolta dati
- Validare e registrare i dati
- Definire ed implementare più livelli di autorizzazione d'accesso
- Navigare il web site con funzioni di ricerca e filtro

Tecnologie

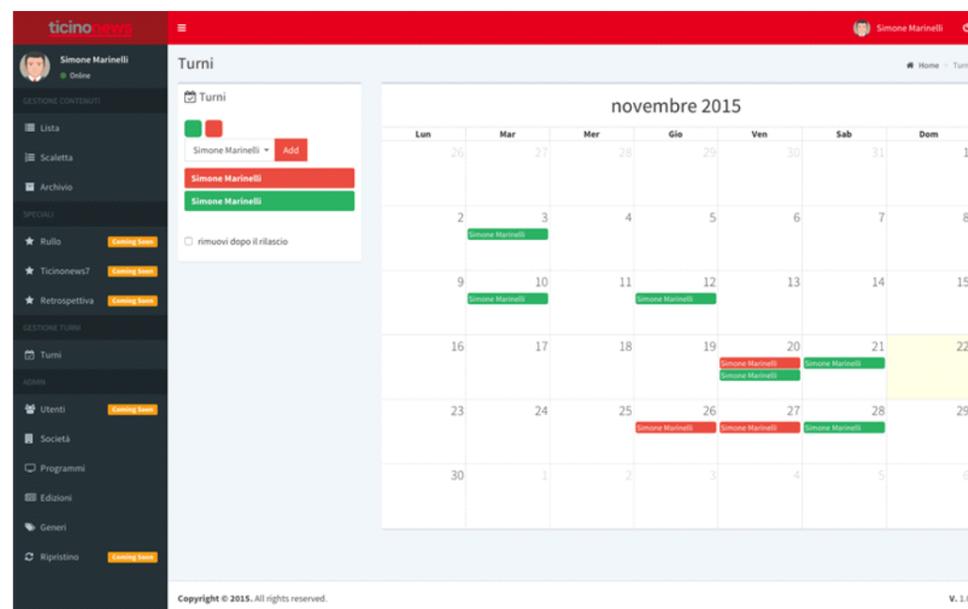
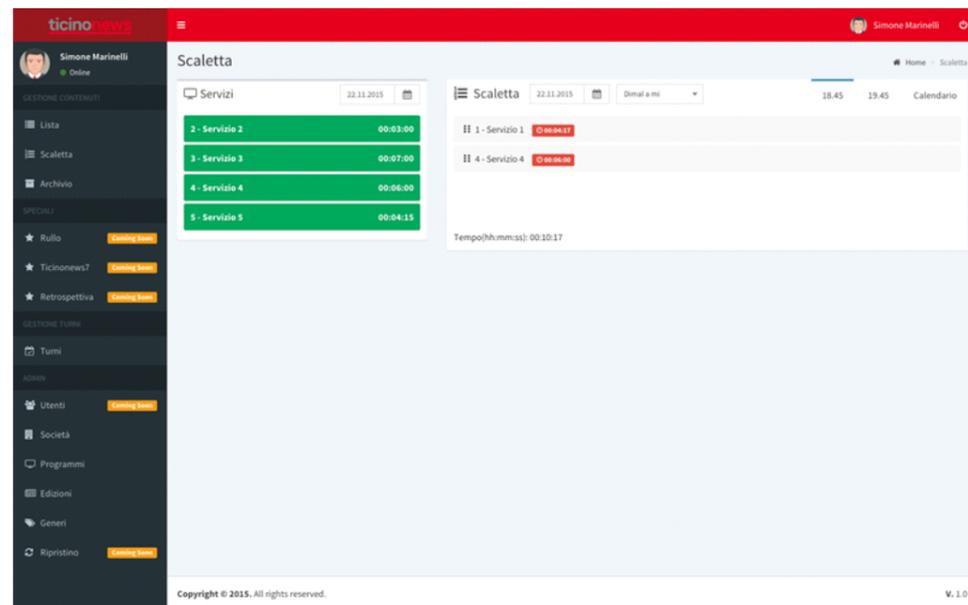
- Aptana Studio
- PHP, HTML, CSS, JavaScript
- Ambiente LAMP
- Bootstrap

Lavoro svolto presso

Newave SA - A Member of ABB
via Luserte Sud 9
6572 Quartino



Simone Marinelli **Gestione contenuti redazionali**



Descrizione

Questo progetto proposto da TeleTicino SA ha come obiettivo la gestione e l'archiviazione di tutti i pezzi giornalistici e contenuti multimediali.

Attualmente il lavoro si svolge grazie ad un applicativo basato su FileMaker 5.5 che dovrà essere convertito e ampliato in un gestionale con banca dati e interfaccia web.

Lo scopo è di amministrare i contenuti redazionali di due società del gruppo: TeleTicino e Radio 3i. Dovrà inoltre consentire una ricerca full text nello storico dei servizi e degli articoli per le varie edizioni dei TG "scaletta", considerando pure i contenuti multimediali.

Più livelli di dettaglio delle informazioni permetteranno di avere una visione appropriata, secondo le diverse esigenze di ogni utente

Obiettivi

- Gestire i contenuti redazionali
- Creare i palinsesti per le diverse trasmissioni
- Cercare contenuti in archivio
- Gestire i turni straordinari

Tecnologie

- Symfony 2
- Doctrine 2 ORM
- Twig Template Engine
- MySQL
- JavaScript
- jQuery

Lavoro svolto presso

Tele Ticino SA
via Carona 6
6815 Melide

teleticino

Antonello Marras **Analisi e Sviluppo Software per la Gestione degli annunci corso del CST**

P1	P2	P3	Priorità 1	Priorità 2	TENDI	CUCINA	Organizzazione	ETA' x30	ora Arrivo	ora Partenza	J+5	2016	2015	2014	2013	NEW	EXT	NOTE	MEMO	MEMO	MEMO	MEMO	MEMO
30																							
30	31	32	CACU CAFU		LINE	✓	J + S Amt Soleturn.	30	16.00	09.00	✓							NO	NO	SI	SI	NO	NO
30	29	28	CAPC		LINE		Morehey Gym, JEUNESSE ET SPORT.	10	08.00	10.00	✓							NO	NO	NO	SI	NO	NO
30	32	26	CAPC CACU CAFU	SAPC	LINE		Sportant Basel Stadt.	8	14.00	10.00	✓							NO	NO	SI	SI	NO	NO
30	0	0	CAPC		LINE		Groupe de Jeunes Menonites.	20	18.00	14.00	✓							NO	NO	SI	NO	NO	NO
30	0	0	CAPC		LINE		ATP, BASKETBALL.	5	08.00	08.00	✓							NO	NO	SI	NO	NO	NO
30	0	0	CACU		LINE	✓	Kanton Aargau, BKS Sektion Sport, Departement Bildung, Kultur und Sport.	25	08.00	08.00	✓							NO	NO	SI	NO	NO	NO
30	0	0	SAPC		LINE	✓	Association regionale Valais Tennis, JS.	4	08.00	08.00	✓							NO	NO	SI	NO	NO	NO
30	29	0	SAPC	SAPC	LINE	✓	Triathlon Club Zofingen.	2	08.00	15.00	✓							NO	NO	NO	NO	NO	NO
30	29	28	SAPC	SAPC	LINE	✓	Swiss Volley Aargau Beachvolley, U19U21.	7	11.00	17.00	✓							NO	NO	SI	NO	NO	NO
30	0	0	CACU		LINE	✓	Gemeinde Muri Zurich Winterthur, Kinder und Jugendliche 9-16 Jahre.	10	13.00	09.00	✓							NO	NO	SI	NO	NO	NO

P1	P2	P3	Organizzazione	Responsabile	Data Arrivo	Data Partenza	Data Ricezione	Stato	ID Annuncio	Lettera	ID Cliente
34	0	0	SAG Gordola, Finali Campionati CH Beachvolley.	Manzoni Stefano	26.08.2016	28.08.2016	25.06.2015 09:46	✓	271		9783
34	0	0	Schul.	Bieri Christian	22.08.2016	26.08.2016	21.08.2015 09:23	✓	102		17499
34	0	0	Ticino Dance sport Club.	Marquardt Holger	21.08.2016	25.08.2016	09.07.2015 12:00	✓	426		14611
34	0	0	Ticino Dance Sport Club.	Marquardt Holger	21.08.2016	25.08.2016	14.09.2015 10:09	✓	160		
34	0	0	TSV Unterplaffenhofen-Germring, Kunstturnen.	Wassermann Frank	21.08.2016	28.08.2016	05.09.2015 11:49	✓	266		13413

ANNUNCIO:

RESID:

ID CLIENTE:

Annotazioni Coordinatore Sportivo:

ORGANIZZAZIONE:

NOME:

INDIRIZZO:

CAP:

CITTA':

NAZIONE:

E-MAIL:

SALVA ✓ Conferma invio lettera registrata.

Responsabile	Data Arrivo	Data Partenza
ie Isabelle	2016	10.01.2016
r Rolf	2016	11.01.2016
domenico R	2016	15.01.2016
d Vincent	2016	22.01.2016
lessia	2016	24.01.2016

Descrizione

Il progetto del CST prevede la realizzazione ed implementazione di nuovi strumenti digitali per l'ottimizzazione della gestione e della pianificazione annuale degli annunci corso delle organizzazioni sportive nazionali ed estere.

Il Centro Sportivo, ogni anno, ospita centinaia di atleti di varie categorie sportive, ricevendo più di un migliaio di richieste di riservazione.

Per far fronte a questi grandi numeri ha la necessità di raggruppare gli annunci ricevuti ed in seguito pianificare i corsi in base a differenti criteri di selezione.

Sino ad oggi la pianificazione viene effettuata mediante l'utilizzo di Microsoft Excel dove vengono riassunti i principali dati dei clienti ed un notevole supporto cartaceo per tutte le informazioni di dettaglio per ogni singolo annuncio.

Il progetto in questione prevede la realizzazione di uno strumento che possa migliorare la gestione e la visualizzazione degli annunci in modo tale che il lavoro di pianificazione, da parte dei collaboratori sportivi, venga migliorato sia come tempistiche che come qualità del lavoro.

La ricezione, i coordinatori sportivi, la direzione e gli utenti potranno quindi consultare le informazioni e le pianificazioni dei propri corsi.

Obiettivi

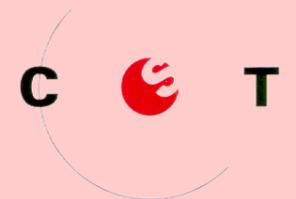
- Progettare e realizzare il Database
- Importazione dei dati (sincronizzazione programmata) dai database attualmente in produzione
- Realizzazione di un applicativo web-based (ambiente Microsoft) che permetta l'elaborazione dei dati del database progettato
- L'applicativo dovrà permettere una gestione completa del *ciclo di vita* di un annuncio corso

Tecnologie

- C#, ASP.NET, Framework .NET
- Telerik®
- IIS - Internet Information Services
- Visual Studio Ultima 2013

Lavoro svolto presso

Centro sportivo della gioventù
via alle Brere 10
6598 Tenero



Marco Mascaro Gestione Gruppo di Bilancio

Descrizione

Azienda Elettrica Ticinese (AET) è una società creata dal Cantone Ticino allo scopo di produrre e vendere elettricità all'ingrosso a distributori e ad aziende di grandi dimensioni.

AET è responsabile di un gruppo di bilancio, cioè un conto energia, tramite il quale può svolgere trattative di compravendita di energia con altri gruppi di bilancio in Svizzera e all'estero, acquistare elettricità da centrali oppure fornirla a consumatori finali.

Ogni volta che consumo e vendita di corrente elettrica di un gruppo di bilancio non sono quantitativamente equivalenti, il gruppo di bilancio acquista energia di compensazione, in quantità stabilita usando valori di misurazione e programmi previsionali. Si determina pertanto la differenza tra immissioni e prelievi che viene saldata mensilmente sotto forma di energia di compensazione tra Swissgrid, l'ente proprietario della rete elettrica ad altissima tensione, e il relativo responsabile del gruppo di bilancio.

Al fine di ridurre i costi per energia di compensazione, è permesso ai responsabili di gruppi di bilancio di scambiarsi quote di sbilanciamento. Lo scopo di questo progetto è la creazione di un applicativo che permetta ad AET di svolgere e di documentare questo procedimento.

Obiettivi

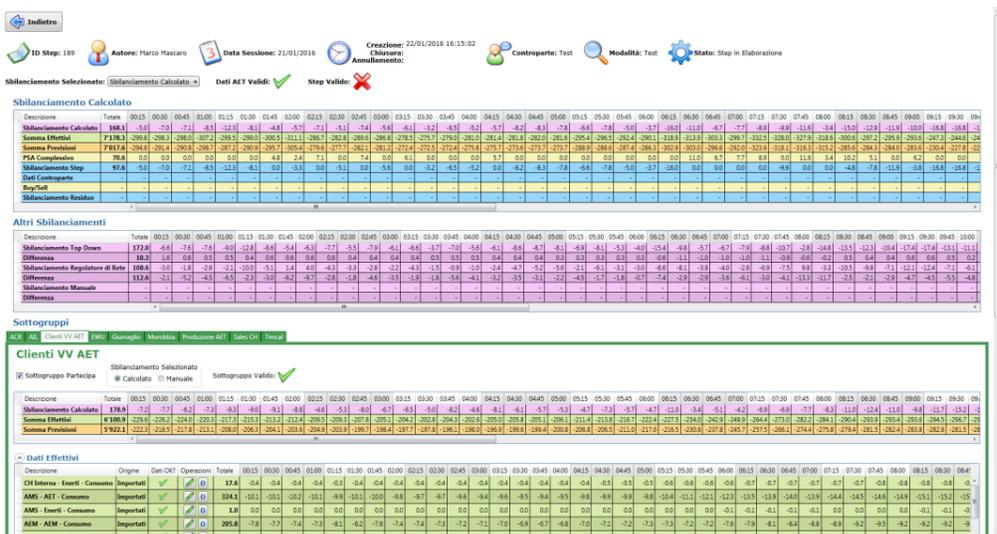
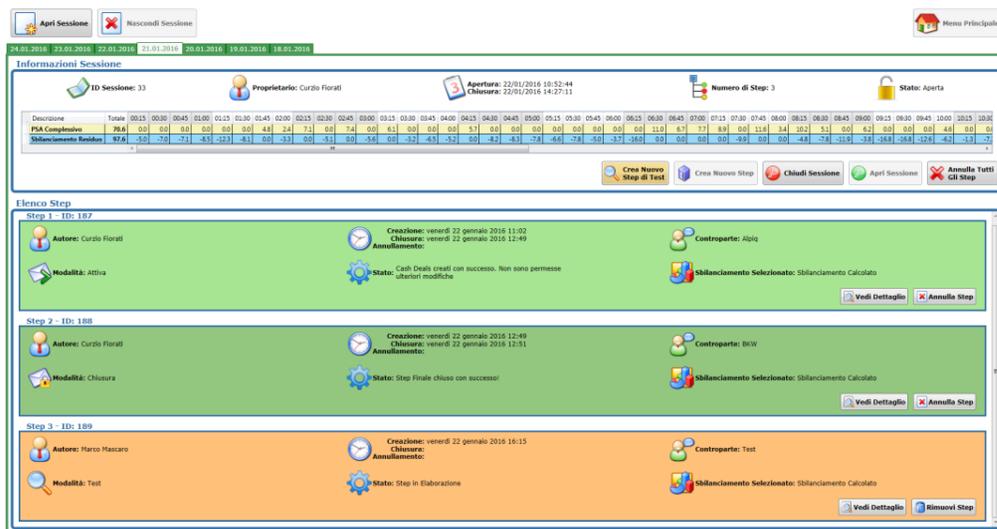
- Disporre del software e del know-how necessario per eseguire il post-scheduling adjustment con rapidità e precisione
- Realizzare funzionalità che permettano di estrarre i dati sui consumi e le produzioni di elettricità
- Sviluppare metodologie per il calcolo dello sbilanciamento e del PSA
- Migliorare la reputazione di AET in termini di raccolta e gestione dei dati
- Espandere il Gruppo di Bilancio di AET, al fine di migliorare il PSA

Tecnologie

- C# 5, XAML, .NET 4.5, WPF 4.5
- Libreria MVVM Light
- MySQL 5.5.23

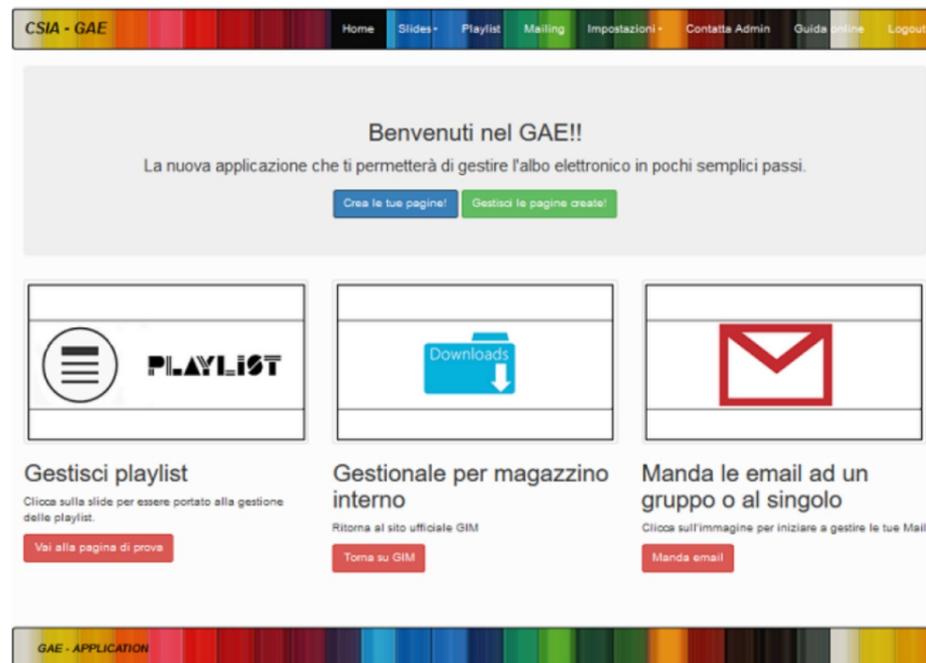
Lavoro svolto presso

Azienda Elettrica Ticinese
El Stradun 74
6513 Monte Carasso



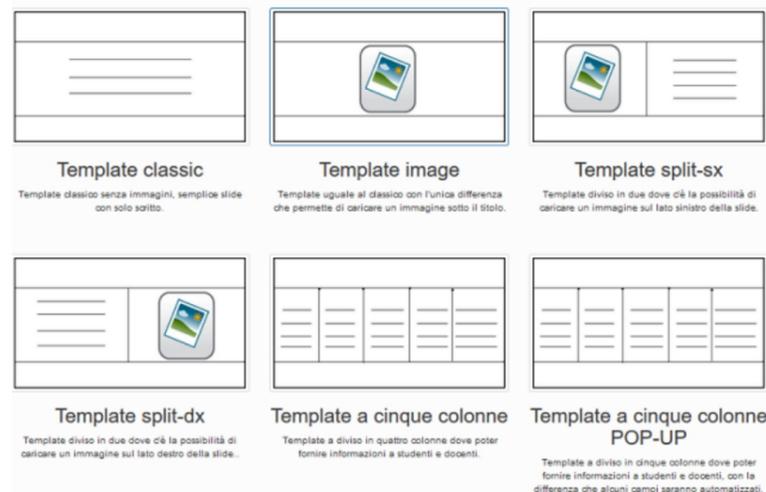
Lazar Mladenovic **GIM 2 - Sistema informativo interno**

1) Interfaccia generale dell'applicativo:



2) Scelta del template da utilizzare

Scegli il tipo di slide della quale hai bisogno!



Descrizione

Il progetto arriva da un'esigenza della scuola CSIA che ha già in parte affrontato con i lavori di semestre e un precedente lavoro di diploma.

Attualmente, tramite questi sforzi, la CSIA ha a disposizione su un DB

- l'anagrafica di docenti e allievi (e relativa interfaccia da GAS/GAGI)
- il magazzino con il materiale scolastico d'uso corrente
- il conto online per gli acquisti.

L'applicativo realizzato prende il nome di GIM (Gestione Informatica del Magazzino).

Si tratta di sviluppare un sistema informativo interno che consenta di collegare il programma GIM sviluppato lo scorso anno, con le esigenze di comunicazione interna.

Implementare, con una web application, l'interfaccia con il gestionale per la scuola CSIA, nel limite del possibile dovrebbe essere favorita una fruizione da smartphone, da sistemi Microsoft e Apple.

Obiettivi

- Sviluppare un nuovo sistema informativo interno collegato all'albo scolastico
- Comunicare tramite esso eventi di carattere generale oltre che assenze, supplenze, ecc...
- Creare una funzionalità all'interno del nuovo sistema informativo che consenta la gestione di un servizio mail (deve poter offrire dei filtri che permettano la selezione mirata di gruppi quali sezioni o classi)

Tecnologie

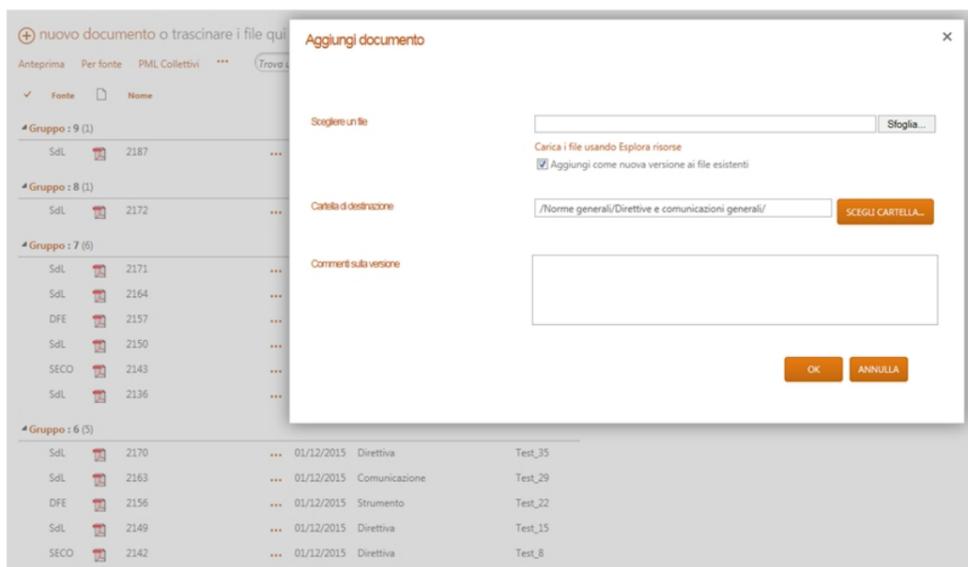
- Html, Css, JavaScript, jQuery, PHP
- Bootstrap, Gridster, LightBox, Summernote
- Laravel 5
- Xampp
- PhpStorm (ide)

Lavoro svolto presso

CSIA
via Brentani 18
6904 Lugano



Valentín Pensado Suárez Nuova Intranet per la Sezione del lavoro



Descrizione

A causa del recedente abbandono del supporto tecnico a Windows Server 2000 e alla tecnologia asp, il Centro Sistemi Informativi ha l'esigenza di trasferire i contenuti delle attuali Intranet in un ambiente più aggiornato quale SharePoint Server 2013.

Il progetto in analisi ha come obiettivo lo sviluppo della nuova Intranet per la Sezione del lavoro (Sdl). L'attuale portale, sviluppato con tecnologia ASP, funge da contenitore sia di documenti che informazioni, utili allo svolgimento del lavoro quotidiano degli uffici della Sezione del lavoro. Il portale è suddiviso in varie sezioni, alcune pubbliche e altre private alle quali è possibile accedere tramite credenziali specifiche.

Il progetto consiste pertanto nello sviluppo di una nuova Intranet per la Sezione del lavoro (Sdl), sviluppata con tecnologia SharePoint Server 2013. Il portale deve pertanto soddisfare le nuove esigenze dei responsabili e dei collaboratori della sezione. A tale scopo, sono state introdotte una serie di nuove funzionalità, che permettono una gestione dinamica dei file all'interno della Intranet. Pertanto, l'utilizzo di SharePoint Server permetterà di ottenere un risultato comune e garantire in questo modo uno standard di sviluppo per le Intranet della Repubblica e Canton Ticino.

Obiettivi

- Introdurre nuove funzionalità atte a soddisfare le nuove richieste da parte dei responsabili di sezione e collaboratori di sezione
- Garantire in modo ottimale la sicurezza delle informazioni
- Permettere la gestione dinamica dei file
- Permettere una più consona e semplice collaborazione dei file
- Ridurre i tempi di gestione
- Raggiungere uno standard di sviluppo comune
- Spegnerne i Server Windows 2000 obsoleti

Tecnologie

- SharePoint Server 2013
- SharePoint Designer 2013

Lavoro svolto presso

Centro Sistemi Informativi
via Carlo Salvioni 12a
6500 Bellinzona

Giuseppe Schipani **Progetto Vision System for NDI Inspection**



Descrizione

Precicast è l'azienda leader in Europa per la produzione di componenti per l'industria aeronautica, aerospaziale e biomedica. Durante la produzione di alcuni componenti, si pratica il controllo attraverso la tecnica dei Liquidi Penetranti. Questa fase di produzione aziendale permette di identificare eventuali difetti sopra la superficie del manufatto. Attualmente questi controlli sono svolti da persone qualificate internamente, ma siccome queste verifiche sono di natura complessa in quanto i difetti sono molto piccoli, c'è una grande percentuale di probabilità che il giudizio dato sia soggettivo, seppure molto vicino alla realtà.

Precicast ha dunque la necessità di automatizzare questo processo aziendale sperando di ottenere in futuro valutazioni uniformi e veritiere. Per soddisfare questa richiesta è stato realizzato uno strumento in grado di analizzare e valutare il riscontro, identificandolo come difettoso o meno. Il progetto da realizzare è complementare allo strumento, avendo lo scopo di estrapolare i dati raccolti e mostrarli grazie ad un *visualizzatore*. L'utente finale grazie al software avrà la possibilità inoltre di modificare i dati non consoni e potrà visualizzare le immagini del componente con il relativo difetto rilevato.

Obiettivi

- Conoscere gli stakeholder del progetto ViSyNDI rilevanti per la progettazione dell'applicativo
- Descrivere i molteplici casi d'uso dell'applicativo e le sue specifiche
- Analizzare il progetto di semestre SUPSI (realizzato in Delphi), il quale ha sviluppato in modo introduttivo il primo *Data Viewer*
- Scegliere la piattaforma più idonea
- Implementare e testare un DB Data Viewer
- Redigere la documentazione di progetto

Tecnologie

- Embarcadero Delphi XE7
- MS SQL Server 2012 e Data tools for Visual Studio
- Enterprise Architect 9.3
- Caesium – Image Compressor

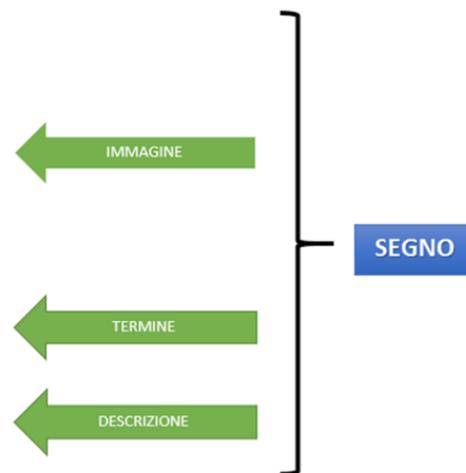
Lavoro svolto presso

Precicast SA
via Resiga 6
6883 Novazzano



Nitharsana Selvaratnam

Applicativo mobile di apprendimento del linguaggio dei segni: Uniwording



Descrizione

UNIWORDING è un progetto che mira a un obiettivo innovativo, cioè dare modo a chiunque di imparare una lingua dei segni mondialmente condivisa.

È una lingua dei segni di base che consente di comunicare in ogni contesto di estraneità linguistica. Permetterà inoltre alle persone udenti di entrare in comunicazione con i non udenti.

Ispirata alle principali lingue dei segni utilizzati nel mondo, Uniwording è una lingua gestuale per tutti, semplice e gioiosa da apprendere e da mettere in pratica.

Grazie all'omonima App sarà possibile apprenderla facilmente.

Secondo i collaboratori del progetto, la creazione di un'applicazione ne facilita universalmente l'auto-apprendimento. Inoltre l'app Uniwording darà la possibilità (tramite cellulare, tablet, ...) di memorizzare le basi di questa lingua in breve tempo, con un metodo didattico unico.

Obiettivi

- Analizzare le esigenze dei collaboratori del team
- Raccogliere i requisiti
- Sviluppo database e un'app prototipo funzionante
- L'app deve funzionare sulle piattaforme Android
- L'app deve essere multi-lingua (inglese, francese, tedesco e italiano)
- L'app deve poter contenere tra 100-120 parole
- L'app deve essere facile da utilizzare e da comprendere

Tecnologie

- Android Studio
- Enterprise Architect
- NetBeans IDE 7.2.1
- MySQL e PhpMyAdmin

Lavoro svolto presso

Centro di risorse didattiche e digitali
Viale Stefano Franscini 32
6500 Bellinzona

Mattia Tresch Talent management system development



Descrizione

Lo scopo principale di questo progetto è la realizzazione di un Talent Management System da implementare nella già esistente intranet aziendale. Grazie a questo sistema è possibile migliorare e velocizzare i processi aziendali riguardanti la gestione del personale.

Questo sistema è composto da vari moduli che permettono la gestione di skills e competenze degli impiegati, la gestione delle loro carriere, la gestione dei piani di successione, fino ad arrivare alla gestione dei corsi aziendali e al reclutamento di nuovo personale.

Il risultato finale è un sistema centralizzato per la gestione del personale, raggiungibile e utilizzabile sia internamente che dall'esterno dell'azienda.

Obiettivi

- Gestione skills e competenze degli impiegati.
- Tenere traccia del *rischio di perdita* e della *possibilità di crescita* di un impiegato.
- Creazione piani di successione per gli impiegati e le loro posizioni.
- Possibilità di creare dei piani di crescita per gli impiegati.
- Possibilità di gestire le carriere degli impiegati.
- Gestione dei talenti all'interno dell'azienda.
- Modulo per la gestione dei corsi aziendali.

Tecnologie

- Symfony 2 Framework, Doctrine 2 ORM
- Twig Template Engine, Bootstrap 3.x
- PHP 5.x, HTML, CSS, JavaScript, jQuery
- Microsoft SQL Server

Lavoro svolto presso

Medical Equipment Solutions
and Applications sagl
via Cantonale 19
6900 Lugano

