



ALAN DALESSI

INGEGNERE INFORMATICO

INDIRIZZO
Via Halima 1
6954 Sala Capriasca
Svizzera

TELEFONO
079/2781971

E-MAIL
contact@dale1.ch

WEB
www.dale1.ch

Profilo

Nazionalità Svizzera, attinente di Caveragno (Ticino). Paternità: Renzo. Nato il 12 maggio 1981 a Locarno. Età: 30 anni. Stato civile: celibe. In possesso della licenza di condurre.

Esperienze lavorative

- BSI Bank Lugano**
2008 Attualmente lavoro come sviluppatore web/software presso la Banca BSI Bank SA di Lugano. Il mio lavoro consiste principalmente nell'ideare, progettare ed implementare soluzioni web/software di supporto all'architettura interna della Banca. Gran parte del mio lavoro è inoltre dedicata nel progettare strumenti di sviluppo (framework) e nel definire specifiche di programmazione atte a standardizzare lo sviluppo all'interno del nostro gruppo di lavoro.
- Banca del Gottardo Lugano**
2005 Lavorato tre anni come sviluppatore software presso la Banca del Gottardo di Lugano. Principalmente il mio lavoro consisteva nell'ideare, progettare ed implementare applicativi client e soluzioni web di supporto ai sistemi informatici della banca.
- Sviluppatore indipendente** Svolti diversi progetti come sviluppatore indipendente nel campo dello sviluppo web e di applicativi in ambiente iOS (iPhone, iPad, ...).
- Ass. del Museo di Valmaggia**
2004 Responsabile dell'infrastruttura informatica dell'associazione. Mi sono inoltre occupato della progettazione e dello sviluppo del primo sito web dell'associazione (<http://www.museovalmaggia.ch>).
- Heineken SA Losone**
2002 Lavoro estivo presso l'Heineken SA di Zandone come magazziniere.
- AGIE Zandone**
2000 Ideato, organizzato e tenuto un corso base di VisualBasic della durata di 4 giorni per i collaboratori del reparto PZTH dell'AGIE di Zandone.

Istruzione

- Università SUPSI di Manno**
2000 - 2004 Studi terminati nell'ottobre 2004 con diploma di Ingegnere Informatico SUPSI. Lavoro di diploma valutato con il massimo dei voti.
- AGIE Losone**
1996 - 2000 Svolto l'apprendistato come elettronico presso l'azienda AGIE di Losone. Apprendistato terminato con diploma di Elettronico.
- Maturità tecnica professionale**
1996 - 2000 Svolta parallelamente all'apprendistato la maturità tecnica professionale presso la SPAI di Locarno.

Conoscenze informatiche

- Sviluppo web** Ottime conoscenze delle modalità di sviluppo web, in particolare degli standard HTML, CSS e della programmazione in Javascript compreso Ajax e librerie di supporto quali Prototype e Scriptaculus. Ottime conoscenze nello sviluppo di componenti lato server con linguaggi quali PHP, .NET C# e ASP. Una particolare predisposizione ad utilizzare nuove tecnologie nel campo dello sviluppo web quali ad esempio lo standard HTML5.
- Programmazione client su Apple, Windows e UNIX** Ottime conoscenze e esperienza nello sviluppo di applicativi client con diversi linguaggi di programmazione.
Sistemi Apple: conoscenza del linguaggio Object-C e del framework Cocoa.
Sistemi Windows: conoscenza del framework .NET e dei linguaggi C# e VB.
- Programmazione grafica** Buone conoscenze di sviluppo con la libreria grafica OpenGL su ambienti Windows, UNIX, Apple e iPhone.
- Programmazione per dispositivi iOS (iPhone, iPad, iPod Touch)** Ottime conoscenze dell'ambiente di sviluppo e delle procedure di rilascio per applicativi iOS (iPhone, iPad, ...).
- Sistemi operativi** Ottime conoscenze dell'ambiente MacOS. Buone conoscenze dell'ambiente Windows, Linux e UNIX.

Progetti importanti

- TabulaFramework**
(per la BSI Bank SA di Lugano)
2010
Ideato ed implementato un framework di supporto per lo sviluppo web (client e server). Il framework attualmente viene utilizzato all'interno della Banca BSI di Lugano per lo sviluppo di portali web che comprendono la consultazioni di dati.
parole chiavi: .NET, c#, HTML, CSS, Ajax, Prototype, SQL Server, SAS, Oracle
- MyPlaces**
MyPlaces è un applicativo per iPhone disponibile sull'App Store che permette di memorizzare, organizzare ed esportare luoghi geografici.
Indirizzo applicativo: <http://itunes.apple.com/app/myplaces/id380868131?mt=8>
parole chiavi: Objective-C, Cocoa, iPhone, iOS
- BlueBox**
(per la Banca del Gottardo)
2008
Ideato e sviluppato il sistema BlueBox che permette l'incapsulamento di applicativi client all'interno di una pagina web. Il sistema implementa anche uno specifico linguaggio di scripting che permette di controllare e manipolare lo stato degli applicativi incapsulati.
parole chiavi: .NET, c#, ActiveX, system32
- Tabula**
(per la Banca del Gottardo)
2006
Ideato ed implementato un applicativo di sviluppo che permette di generare in modo automatico siti web dinamici per la visualizzazione e l'interazione con dati presenti su diversi database. I siti dispongono anche di una sezione amministrativa con una serie di strumenti per la gestione delle impostazioni del sito e dei privilegi di accesso. Tabula è ancora oggi utilizzato come strumento di sviluppo presso la banca BSI di Lugano.
parole chiavi: VB6, ASP, SQL Server, SAS, Oracle
- cLab**
2004
Svolto come lavoro di diploma alla SUPSI di Manno. Il progetto consisteva nello sviluppare un software didattico per la simulazione di eventi cinematici in tre dimensioni.
parole chiavi: C++, UNIX, OpenGL, Cinematica, Collisioni

ClickLogger 2004 Lavoro di gruppo svolto come progetto di semestre alla SUPSI di Manno per la ditta Mandozzi Elettronica. L'obiettivo del progetto consisteva nello sviluppare un sistema di rilevamento dei disturbi su un canale audio.

parole chiavi: RS232, notch filter, MathLab, SimuLink, VB6

Agente SNMP su Tini 2004 Lavoro di gruppo svolto come progetto di semestre alla SUPSI di Manno per la ditta Mandozzi Elettronica. Il progetto consisteva nello sviluppare un agente SNMP su un sistema Tini della iButton.

parole chiavi: iButton TINI, SNMP, VB6, ds80C400

VLP 2003 VLP è una libreria C che permette di generare e visualizzare ambienti naturali realistici composti da elementi quali montagne, terreni, laghi e nuvole. Svolto come progetto di grafica computerizzata alla SUPSI di Manno.

parole chiavi: C, OpenGL, 3D Engine, Videogiochi, Ambienti virtuali

Conoscenze linguistiche

Italiano Lingua madre.

Inglese Buona conoscenza della lingua inglese (parlata e scritta). Superato l'esame di livello B2 (Common European Framework) organizzato alla SUPSI di Manno.

Tedesco Nozioni di base della lingua tedesca. Superato l'esame di livello B1 (Common European Framework) organizzato alla SUPSI di Manno.

Francese Buone conoscenze della lingua francese parlata.

Interessi

Un interesse particolare per la fotografia, le escursioni in montagna e lo squash che pratico regolarmente.



Potete trovare altre mie fotografie al seguente indirizzo:

<http://www.flickr.com/daleone>.

Militare

Svolti 233 giorni di servizio compresa la scuola reclute a Sion come soldato di trasmissione (Truppe di fortezza). Concluso il servizio militare compresi tutti i corsi di ripetizione nel 2011.

Referenze e attestati

Disponibili su richiesta.

Maggiori informazioni riguardanti i miei progetti: <http://www.dale1.ch>