Matteo Bertamini

⇒ +39 349 465 1170
 ⇒ bertamini.matteo@gmail.com
 ⊕ www.bertuz83.altervista.org



Istruzione

2008–2014 Laurea triennale in informatica, Università degli Studi di Trento.

Esperienza lavorativa

Ambito informatico

2013–2014 **Sviluppatore front end**, *DISI – Università degli Studi di Trento*.

Sviluppatore di front end web per il social network sperimentale ComeAlong www.lifeparticipation.org/comealong.html.

Competenze acquisite:

- o Progettazione dei requisiti front/back end in team;
- Sviluppo del front end:
 - architettura MV*;
 - Javascript:
 - backbone.JS;
 - · underscore.JS;
 - · jQuery;
 - architettura REST;
 - Facebook Graph;
- Sviluppo interfaccia web:
 - bootstrap;
 - realizzazione di plugin per bootstrap;
 - HTML5;
 - CSS3;
- Test d'usabilità:
 - protocollo thinkaloud;
 - SUS test;
 - analisi qualitativa e quantitativa.

2013 **Sviluppatore Android**, pro-bono per Ingegneria senza frontiere, Modena.

Design e sviluppo di un'applicazione Android che permettesse la raccolta di informazioni riguardante la mobilità del comune di Modena (attualmente fuori manutenzione) http://bertuz83.altervista.org/blog/sgaget/

2010–2012 **Designer e sviluppatore**, *Universidade de Lisboa*, Lisbona.

Progettazione e sviluppo di front end desktop e sviluppo di ontologie relative all'usabilità web per il progetto europeo "Accessible" www.accessible-project.eu. (http://sourceforge.net/projects/mobilewaat/).

Competenze acquisite:

- Mobile Web Best Practices e WCAG 2.0;
- o Progettazione e sviluppo di ontologie tramite protégé;
- RDF (Resource Description Framework) e OWL (Web Ontology Language);
- Implementazione tramite Groovy e Java;
- o architettura SOA, implementazione di interfacce SOAP client/server (Java CXF).

2008–2009 Assistente alla riparazione PC, Tecnoprogress, Arco di Trento.

2003–2004 **Sviluppatore siti web**, *Hard. Tech. – Sima software*, Arco di Trento.

Sviluppo di siti web con architettura 3-tier.

Competenze acquisite:

- o PHP5:
- Manutenzione server LAMP.

Lingue

Italiano Madrelingua

Inglese Fluente Abituato a interagire in inglese al lavoro e nelle situazioni quotidiane.

Spagnolo **Fluente** Ho imparato e utilizzato il castigliano nella vita quotidiana per tre anni.

Portoghese Fluente Ho imparato e utilizzato il portoghese europeo con colleghi di lavoro e nella vita quotidiana per due anni. Comprendo senza problemi il portoghese

brasiliano.

Capacità e competenze informatiche

Sistemi operativi

Ho utilizzato per svariati anni Windows
 Al momento utilizzo OSX e Ubuntu
 e Debian GNU-l inux

Linguaggi di programmazione

- Javascript (ecmascript)
 Java; conoscenza accademica riguardo
 - lo sviluppo di applicazioni internetoriented: jsp, servlets, basi di Jboss
- Java per AndroidGroovy
- Php 4 e 5 C
- C++ Ocaml

Altri tipi di linguaggio

- ∘ SQL ∘ XML
- Regular expressionsBasi di BASH scriptingUMLLaTeX

Conoscenze generali

- tivo, funzionale, OOP, concorrente
- con router Cisco
- Ajax
- Paradigmi di programmazione: impera Basi di ingegneria del software e relativi cicli di vita del software (Scrum, ecc)
- o SOA, sia tramite WSDL-SOAP che o protocolli a livello applicativo: HTTP, FTP, SMTP, POP, SNMP, DNS
- Esperienze accademiche di firewalling
 Conoscenza accademica delle principali strutture dati e algoritmi

Piattaforme e programmi di sviluppo

o Sublime Text 2

Netbeans

Borland ibuilder

Rational Rose

o git

o Intellij IDEA

Eclipse

Vim

o BBEdit

o SVN

Capacità e competenze

Ambito sociale e relazionale

- o Ottima predisposizione per parlare in pubblico e abilità scritta efficace, chiara e
- Ben formato a informare, presentare, argomentare, motivare, insegnare e scambiare conoscenze e idee;
- Ottima capacità di interagire e relazionarsi con altri nel lavoro e nella vita acquisita attraverso esperienze personali, viaggi, lavori e collaborazioni sviluppatesi con persone e istituzioni di diversa cultura, ambienti e paesi;
- Spirito di gruppo;
- o Abilità a riconoscere e rispettare credenze, culture, tradizioni e principi e posizioni di altri.

Ambito organizzativo

- Ordinato, metodico, pianificatore;
- Ho viaggiato e vissuto molto all'estero acquisendo un'ottima capacità ad adattarmi in breve tempo;
- Ottime abilità di auto apprendimento e messa in pratica dei concetti appresi;
- Ben disponibile a partecipare attivamente in gruppi di lavoro.

Altre capacità e competenze

- O Curioso e ben disposto ad apprendere nuovi concetti ed addentrarmi in nuovi campi mati incontrati in lavori precedenti o esperienze personali;
- o Ho collaborato attivamente alla pianificazione, realizzazione e organizzazione di un festival LGBTQ nella mia città www.universinversi.it;
- o Ho creato volantini, cartoline e altro tipo di materiale pubblicitario di tipo "guerriglia marketing" per eventi LGBTQ nel nord-est Italia.

_____ Interessi

Musica Suono a livello amatoriale il basso elettrico.

— Patenti

o Patente Italiana B.