

LORENZO BREDA

Full-Stack Developer, software designer

@ lorenzo@lbreda.com
github.com/lbreda

+39 3396208225

Roma

www.lbreda.com

in linkedin.com/in/lbreda



QUALCOSA SU DI ME

Sono uno sviluppatore web full-stack in ambiente php. Progetto e realizzo sistemi con php, HTML5 e con i più moderni framework JavaScript. Mi trovo a mio agio con la configurazione di sistemi Linux, e non ho particolari difficoltà a muovermi in altri stack e ambienti di programmazione: in particolare mi sono trovato spesso a scrivere piccoli software in C per sistemi embeded e le mie prime esperienze nel mondo di NodeJS sono arrivate da piccoli progetti personali. Sono molto curioso e mi piace affrontare e risolvere problemi con la necessaria creatività.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Developer / Gestione applicativa

Servizio Provider Internet del Governatorato

Giugno 2023 – in corso Stato della Città del Vaticano

- Gestione degli applicativi in esercizio presso l'ISP vaticano.
- Gestione (infrastruttura e registrar) dei DNS per il ccTLD .va.
- Sviluppo di sistemi web-based per gli enti del Governatorato dello Stato della Città del Vaticano.
- Configurazione (Ansible) dei sistemi di erogazione di servizi web.
- Intervento occasionale sui sistemi (Ubuntu, RedHat, infrastruttura di rete).

Full stack web developer, PM

TwoBeeSolution S.r.l.

Dicembre 2015 – Maggio 2023 Via Pietro Bembo 36a, 00168 Roma

- Progettazione e sviluppo di una serie di software per la logistica di costruzione e gestione di linee metropolitane. Tali software sono utilizzati per diverse linee metropolitane in tutto il mondo (Roma, Milano, Napoli, Copenaghen, Aarhus, Riyadh, Salonicco, Lima, Oslo).
- Progettazione e direzione dello sviluppo di un software gestionale per albi professionali e associazioni. Il software si interfaccia con diversi sistemi della Pubblica Amministrazione.
- Progettazione e direzione dello sviluppo di un sistema di menu elettronico multilingua per ristoranti (atavola.menu)
- Progettazione e sviluppo di un software CRM per un istituto scolastico privato, con annessa gestione degli scuolabus (check-in e check-out degli studenti assegnati a ogni fermata, visualizzazione della flotta tramite riferimenti GPS).
- Altri progetti minori in Laravel, NodeJS e Nuxt, amministrazione di piccoli sistemi server.

Webmaster, supporto tecnico

Istituto Don Calabria

Aprile 2012 – Dicembre 2015 Via Giambattista Soria 13, 00167 Roma

- Gestione del sito web istituzionale
- Supporto tecnico interno

SONO FIERO DI



Decodifica dei misteri della PA

Ho creato con successo interfacce verso software della Pubblica Amministrazione nonostante la documentazione poco chiara

LINGUE

Italiano

Inglese



PROGRAMMAZIONE

php
Laravel
CodeIgniter



JavaScript
Vue, Nuxt
NodeJS
AlpineJS, jQuery



HTML5
CSS3
Bootstrap



MySQL/MariaDB
postgreSQL
SQLite



C
Java
Python3



SISTEMI E TECNOLOGIE

GNU/Linux
Windows
MacOS
git
Docker



PUNTI DI FORZA

Competenze da sysadmin, Veloce ad apprendere, Buon insegnante

ESPERIENZA NON PROFESSIONALE

- MovieDbBot (github:LBreda/moviedbbot), un bot per Telegram che dà informazioni tratte da The Movie Database riguardo attori e film
- BricksetBot (github:LBreda/bricksetbot), un bot per Telegram che permette la ricerca di set LEGO su Brickset
- COVID19-IT (covid.lbreda.com), una dashboard per raccogliere i dati sul COVID-19 da fonti istituzionali in maniera automatizzata
- Letterboxd Client (github:nuovi-media/laravel-letterboxd), una libreria Laravel per interrogare le API di Letterboxd

FORMAZIONE

Diploma di maturità scientifica

LSS Evangelista Torricelli, Roma

📅 Settembre 2002 – Luglio 2007

- Ho vinto uno stage presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, durante il quale ho studiato e utilizzato il sistema di simulazione Monte Carlo FLUKA.

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

Ho studiato Fisica presso Sapienza Università di Roma tra il 2007 e il 2010 con buoni risultati nell'informatica applicata (principalmente C), nella matematica applicata e nella fisica classica.

Sono passato da Fisica a Informatica nel 2010 con buoni risultati nello studio di matematica applicata, architettura degli elaboratori, programmazione a oggetti, database e sistemi operativi. Ho affrontato anche lo studio delle strutture dati e della programmazione funzionale. Ho lasciato l'università a seguito di un aumento degli impegni lavorativi.

INTERESSI

Sono appassionato di sistemi embeded, e sono in grado di progettare applicazioni basate su RaspberryPi e Arduino.

Sono inoltre un buon fotografo hobbista, particolarmente innamorato della fotografia su pellicola 110.