



Competenze e Skill

Tecnologie per progetto

PHP HTML5+CSS3 JSON JAVASCRIPT JQUERY XPATH JAVA SWIFT OBJECTIVE C C# XML+XSLT SQL TYPESCRIPT PYTHON



SmartEating

Mobile APP (iOS e Android) per la scoperta del cibo da strada a Palermo. Comprende anche un modulo per la Realtà Aumentata per scoprire i locali attorno alla posizione dell'utente

Front end: Android (Android Studio), iOS (Xcode), Motore di Realtà Aumentata.
Back end: Laravel PHP framework, MySql DB, Json-based API RestFul per l'autenticazione ed il trasferimento di dati con la APP



Mobile apps per GFMNet

Sviluppo di APP mobile con Xamarin Android e Xamarin iOS per la gestione delle caldaie in ambiente domotico

Xamarin Android e Xamarin iOS, (Xamarin Studio e Visual Studio)



Hera Tours

App Mobile per iPad nativa iOS per la visita di un antico Tempio Siciliano in Realtà Aumentata

iOS (Xcode), Vuforia, Unity 3D



BaziFIT

App per il fitness con integrazione di sensori

iOS (Xcode), Vuforia
MEAN stack (MongoDB, Express.js, AngularJS, and Node.js)

Tecnologie per progetto

PHP HTML5+CSS3 JSON JAVASCRIPT JQUERY XPATH JAVA SWIFT OBJECTIVE C C# XML+XSLT SQL TYPESCRIPT PYTHON



Bookenberg

Authoring Tool per la costruzione interattiva di eBook in formato ePub3.

Wordpress, HTML/ CSS template, Microsoft ASP.NET, database MySQL, modulo di costruzione IDPF ePub 3. JSON-based API RestFull per interagire con altre componenti web.



BookAlive – Template manager

Web Platform per gestire un insieme di template per eBook da importare in Bookenberg

Web Frontend: Aurelia javascript web framework
Web Backend: Microsoft Asp .NET Core, SQL lite database, JSON-based API RestFul



BookAlive – Expo installation

Applicazione Kiosk per la fruizione di ricostruzioni storiche utilizzando informazioni multimediali (testi, foto, immagini a 360 gradi, audio, video, eBook) tramite interazione touch e touchless (basate su Microsoft Kinect). Include anche la possibilità di interagire con un Avatar 3D che si anima in relazione ai movimenti dell'utente

Microsoft WPF .Net, Microsoft Kinect SDK, librerie web per la gestione e la visualizzazione di immagini a 360 gradi e modelli 3D, modulo per la navigazione di ePub3 realizzato in Microsoft C# .Net



GuyGunterHome

E-commerce platform per la gestione degli arredamenti di una abitazione

Bootstrap, Backbone JS, Django Framework, Django Blog Zinnia, framework Oscar per Django, container Docker, database MySQL

Tecnologie per progetto



OnOff

Piattaforma web per l'analisi di dati nel campo dell'osteonecrosi della mascella

PHP CodeIgniter framework, MySQL database



QRouteMe®

Sistema che integra l'uso di display interattivi, codici QR e dispositivi mobili per la navigazione e l'esplorazione immersiva di grandi spazi (fiere, eventi commerciali e culturali)

Mobile: Android (Andoid Studio), iOS (Xcode)
 Desktop: Microsoft WPF .Net (Kiosk application), Html5/CSS3 responsive web frontend (bootstrap-based), Quest 3D per la navigazione 3D
 Backend: framework PHP Laravel, database MySql DataBase, Java SE per il calcolo di percorsi con l'algoritmo di Dijkstra



HeadWaveCloud

Piattaforma Cloud per l'analisi real time di dati sismici in 3D direttamente dal browser

Amazon Web Services (Amazon EC2, Amazon S3), Laravel PHP framework, MySql DB, Json-based API RestFul



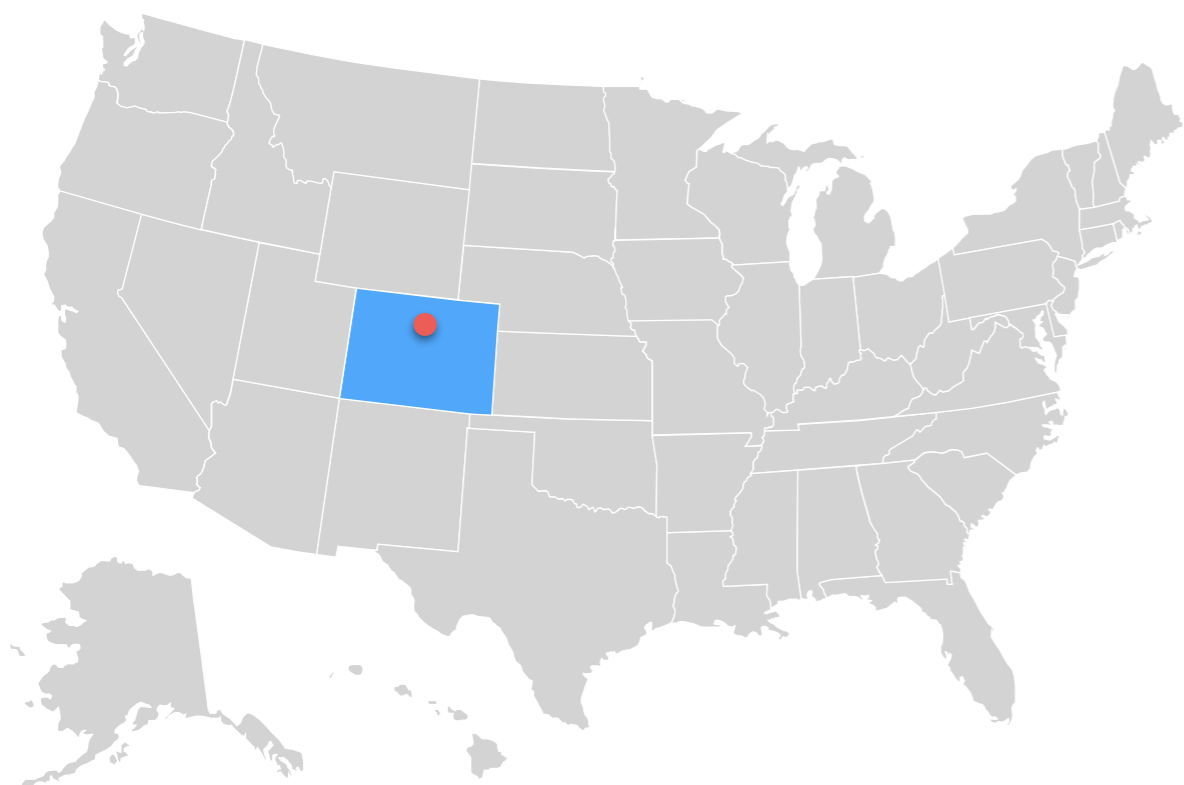
DroneCam

Piattaforma per la sorveglianza remota di siti tramite Droni

Arduino / Raspberry Pi — VLC per la visualizzazione di video da remoto

PHP HTML5+CSS3 JSON JAVASCRIPT JQUERY XPATH JAVA SWIFT OBJECTIVE C C# XML+XSLT SQL TYPESCRIPT PYTHON

Dove siamo



Boulder



Milano
Palermo