

RAFFAELE VALENTI

SVILUPPATORE DI SOFTWARE - CATEGORIE PROTETTE (L. 68/99)

Contatti

- +39 348 469 1962
- raffaele-valenti@tutamail.com
- raffitheo.github.io/portfolio/
- github.com/raffitheo
- linkedin.com/in/raffaele-valenti/

Programmazione



Focus sulle competenze

Modellazione 3D: Ho una buona conoscenza della creazione di modelli Hard Surface con Blender e dell'utilizzo di software di slicing per la stampa 3D.

Disegno 2D: Ho una buona conoscenza di GIMP, Inkscape, Substance Painter e Substance Designer per la creazione di texture.

Engines di gioco: Ho una conoscenza approfondita di Unity e delle basi dell'utilizzo di Unreal Engine e CryEngine.

Front-end: Ho una vasta esperienza con React, React Native e Ionic. Ho anche una certa conoscenza di altri framework e librerie come Angular e Vue.

Esperienza lavorativa

- presente**
2021-11
- Analista della trasformazione digitale (Apprendistato)**
FINCANTIERI S.p.A.
• Progettazione e sviluppo full-stack di applicazioni web per l'ambiente SharePoint Online, in qualità di sviluppatore principale. Queste applicazioni sono state sviluppate utilizzando il framework React per la parte front-end e le librerie .NET 6 ed Entity Framework per la parte back-end.
- Competenze acquisite:** Gestione di un piccolo team di sviluppo (da 2 a 4 persone), manutenzione del software (in particolare correzione di bug e sviluppo di richieste di modifica), test delle applicazioni (UAT) e interfaccia con gli utenti.
- 2021-10**
2021-04
- Analista e progettista di software (Stage)**
FINCANTIERI S.p.A.
• Progettazione e sviluppo front-end di applicazioni web per l'ambiente SharePoint Online. Queste applicazioni sono state sviluppate sfruttando il framework React.
• Sviluppo di un'applicazione di realtà aumentata per cantieri navali, finalizzata alla visualizzazione 3D dei piani di assemblaggio delle navi su dispositivi Android. Lo sviluppo è stato reso possibile dall'utilizzo delle tecnologie e delle funzionalità fornite dal motore di gioco Unity.
- Competenze acquisite:** Gestione di una grande azienda del settore IT, rispetto delle consegne e delle scadenze e rilascio del software in produzione.
- 2019-07**
2019-01
- Sviluppatore Android e Web (Stage)**
CodaQ S.r.l.s.
• Sviluppo di un'applicazione per dispositivi Android, che è stata integrata all'eliminacode già sviluppato. Questa applicazione è caratterizzata dalla presenza di un'interfaccia grafica che può essere modificata in tempo reale, senza la necessità di ulteriori compilazioni di codice.
• Sviluppo di un'applicazione per dispositivi mobili Android ed iOS per la gestione dei flussi di accesso dei pazienti all'IRCCS Materno Infantile "Burlo Garofolo". L'applicazione è stata sviluppata utilizzando il framework Angular e le librerie NativeScript.
- Competenze acquisite:** Gestione di un'azienda nel settore IT, gestione di progetti e collaborazione tra più sviluppatori sullo stesso progetto.

Competenze tecniche

Software: Microsoft Windows, Linux (Ubuntu Desktop, Ubuntu Server, PopOS, Tumbleweed), Visual Studio, Visual Studio Code, Eclipse, Unity, Blender, GIMP, Inkscape

Librerie e Frameworks: .NET, Entity Framework, Node.js, React, React Native, Ionic, Expo, Vite, Webpack

Controllo di versioni: Git, GitHub Desktop, Sourcetree, GitHub, GitLab, Bitbucket, Azure DevOps

Databases: MongoDB, SQL Server Management Studio, PostgreSQL, Firebase, Supabase

Altri: GitHub Copilot, Azure

RAFFAELE VALENTI

SVILUPPATORE DI SOFTWARE - CATEGORIE PROTETTE (L. 68/99)

Educazione scolastica

2019-07
2017-10
2017-07
2012-09

- Tecnico superiore per lo sviluppo e la gestione di soluzioni informatiche biomediche (TIB)**
Fondazione Istituto Tecnico Superiore "Alessandro Volta"
- Diploma di istruzione secondaria superiore in Chimica, Materiali e Biotecnologie**
Istituto Tecnico Statale "Grazia Deledda - Max Fabiani"

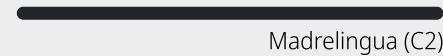
Note

Ho un'invalidità del 74% e sono stato riconosciuto come appartenente alle categorie protette ai sensi della legge 68/99 (Italia).

Back-end: Avendo una solida conoscenza sia di C# che di JavaScript (e TypeScript) posso muovermi facilmente in vari ambienti e tecnologie di back-end come Entity Framework (C#) ed Express (JavaScript e TypeScript).

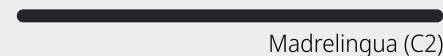
Lingue

Italiano



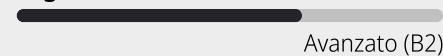
Madrelingua (C2)

Francese



Madrelingua (C2)

Inglese



Avanzato (B2)