RAFFAELE VALENTI

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

Contatti



+39 348 469 1962



raffaele-valenti@protonmail.com



raffaelevalenti.it/



github.com/raffitheo



linkedin.com/in/raffaele-valenti/

Programmazione

JavaScript	
TypeScript	Avanzato
Web (HTML, CSS/	Avanzato 'SAS Suite/LESS)
C#	Avanzato
Java	Avanzato
C/C++	Itermedio
Python	Principiante
Dart (Flutter)	Principiante
	Principiante

Focus sulle competenze

Modellazione 3D: Buona conoscenza della creazione di modelli Hard Surface con Blender e dell'utilizzo di software di slicing per la preparazione alla stampa 3D.

Disegno 2D e texturing: Buona conoscenza di **GIMP** e **Inkscape** per la grafica 2D, nonché di **Substance Painter** e **Substance Designer** per la creazione e gestione di texture avanzate.

Motori di gioco: Conoscenza approfondita di **Unity** e competenze di base nell'utilizzo di **Unreal Engine**.

Front-end: Vasta esperienza con React, React Native ed Ionic, oltre a una buona conoscenza di altri framework e librerie come Angular e Vue.

Esperienze lavorative

2024-11 presente

Software Developer

Tecnolife IT Consulting S.r.l. - Remoto, Trieste

Progettazione e sviluppo fornt-end di applicazioni React.

Competenze acquisite: Sviluppo di applicazioni Flutter, anche mediante l'utilizzo di strumenti come FlutterFlow, basi di programmazione in Python, utilizzo di container Docker per la gestione e distribuzione dei vari ambienti necessari all'applicativo (sviluppo, controllo qualità e produzione).

2024-10 2024-03

Analista della trasformazione digitale

FINCANTIERI S.p.A. - Ibrido, Trieste

 Progettazione e sviluppo di librerie per il back-end ed il front-end con lo scopo di gestire meglio ed in maniera più semplice gli aggiornamenti futuri dei vari applicativi.

In particolare, le librerie front-end sono state realizzate utilizzando **React** e **Storybook** per la visualizzazione e documentazione dei componenti grafici.

Competenze acquisite: Creazione ed utilizzo di liberie interne per il front-end ed il back-end, manutenzione delle librerie con particolare attenzione al versionamento, alla compatibilità ed all'espereinza dello sviluppatore.

2024-03 2021-11

Analista della trasformazione digitale (Apprendistato)

FINCANTIERI S.p.A. - Ibrido, Trieste

- Progettazione e realizzazione di uno stack tecnologico complesso, che comprende un back-end ed un front-end; entrambi con i relativi ambienti (sviluppo e produzione) e le proprie pipeline di rilascio.
 Le soluzioni sono state realizzate utilizzando React per il front-end e .NET 6/8 con Entity Framework per il back-end.
- Progettazione e sviluppo full-stack di applicazioni web in ambiente SharePoint Online utilizzando lo stack tecnologico progettato.

Competenze acquisite: Coordinamento di un team di sviluppo composto da 2 a 4 persone, manutenzione del software con particolare attenzione alla correzione di bug e all'implementazione di change request, esecuzione di test utente (UAT) e gestione del rapporto con gli utenti finali.

2021-10 2021-04

Analista e progettista di software (Stage)

FINCANTIERI S.p.A. - Ibrido, Trieste

- Progettazione e sviluppo front-end di applicazioni web senza back-end in ambiente SharePoint Online.
 - Le soluzioni sono state realizzate utilizzando React, Bootstrap e jQuery.
- Sviluppo di un'applicazione di realtà aumentata per cantieri navali, progettata per la visualizzazione 3D dei piani di assemblaggio delle navi su dispositivi Android. L'app è stata realizzata utilizzando il motore di gioco Unity, sfruttandone le tecnologie e funzionalità di realtà aumentata.

Competenze acquisite: Gestione operativa per conto di una grande azienda del settore IT, con attenzione al rispetto delle scadenze, alla pianificazione delle consegne e al rilascio del software in ambienti di produzione.

2019-07 2019-01

Sviluppatore Android e Web (Stage)

CodaQ S.r.l.s. - In sede, Area Science Park (Padriciano, Trieste)

- Sviluppo di un'applicazione Android integrata con un sistema di eliminacode preesistente.
 - L'app è dotata di un'interfaccia grafica dinamica, modificabile in tempo reale senza necessità di ricompilazione del codice.
- Sviluppo di un'applicazione mobile per dispositivi Android e iOS destinata alla gestione dei flussi di accesso dei pazienti presso l'IRCCS Materno Infantile "Burlo Garofolo".

L'applicazione è stata realizzata utilizzando il framework **Angular** e le librerie **NativeScript** per garantire la compatibilità cross-platform.

Competenze acquisite: Gestione di un'azienda operante nel settore IT, coordinamento di progetti software e collaborazione efficace all'interno di team di sviluppo con più programmatori coinvolti sullo stesso progetto.

RAFFAELE VALENTI

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

Competenze tecniche

Software: Microsoft Windows, Linux (Ubuntu Desktop, Ubuntu Server, PopOS, Tumbleweed), Visual Studio, Visual Studio Code, Cursor, Trae, 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: Coding Als, Azure, Docker, Rancher Desktop, FlutterFlow

Educazione scolastica

2017-07
2017-07
2017-07
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

Riconoscimento Legge 68/99: Invalidità del 74% e appartenenza alle categorie protette ai sensi della Legge 68/99 (Italia).

Privacy

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel rispetto della vigente normativa sulla protezione dei dati personali ed, in particolare, il Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, il d.lgs. 30/06/2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni.

Back-end: Solida conoscenza di C#, JavaScript e TypeScript che mi consente di operare con diverse tecnologie di back-end, tra cui Entity Framework (per C#) od Express (per JavaScript e TypeScript).

Italiano Madrelingua (C2) Francese Madrelingua (C2) Inglese

Avanzato (B2)