

BIOGRAFIA BREVE

Sono uno sviluppatore software ambizioso, con esperienza professionale nell'intero ciclo di vita dello sviluppo software (SDLC), dalla progettazione, fino all'implementazione e alla fase di test. Sono portato per il lavoro di squadra e apprendo velocemente. Sono abile nel coltivare relazioni positive e nel creare solide collaborazioni con altri team, rispettando sempre le scadenze previste per le consegne e gli elevati standard di qualità. Sono in grado di risolvere i problemi in modo creativo e sono esperto nella creazione di codici di alta qualità, che siano scalabili e riutilizzabili. Ho un comprovato successo nello sviluppo di soluzioni innovative per Android e piattaforme client-server.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Sviluppatore Java

2015 - Presente

Vanguard System - Forlì

Mi occupo dei linguaggi di programmazione, dello sviluppo back-end e del calcolo scientifico, lavorando su structural directives, event/property binding e dependency injection su Angular. Promuovo un miglioramento continuo per risolvere in modo proattivo i bug, migliorare la qualità generale del software e ridurre i tempi di convalida/release di nuovi aggiornamenti software. Collaboro con altri esperti lungo l'intero SDLC, offrendo supporto in materia di design, tecnologia e programmazione per progetti business-critical.

- Ho ridisegnato pagine di autenticazione con Auth0 e di autenticazione a più fattori.
- Ho migrato i dati da DB2 al database AWS DynamoDB

Sviluppatore Android

2012 - 2015

ALTEN - Bologna

Ho supportato gli sviluppatori software senior in varie fasi lungo l'SDLC, dalla raccolta e analisi dei requisiti ai test, per creare un'applicazione per Android. Ho eseguito test per garantire una corretta implementazione, utilizzando le API Java, Android Studio, MySQL e Restful. Ho collaborato con team interfunzionali per la produzione di report, per la codifica, la progettazione e il layout dell'applicazione, sulla base delle specifiche del cliente.

- Ho co-sviluppato un'API personalizzata utilizzando YouTube e plug-in per la creazione di video.
 - Sono stato selezionato per gestire la connessione al back-end utilizzando NoSQL Firebase.
 - Ho messo in relazione membri del team e clienti, gestendo tutte le comunicazioni.
-

ESPERIENZE AGGIUNTIVE

Ingegnere informatico - stage

Atos, Bologna

Ho aggiornato il database con Jupyter Notebook e ho condotto iniziative per recuperare i dati in modo più efficiente. Ho creato un modulo con Java sul framework J2EE, ho testato il modulo con Unit Testing e mi sono occupato della risoluzione dei problemi.

COMPETENZE PRINCIPALI

- Sviluppo back-end
 - Ingegneria del software
 - Analisi dei dati
 - Gestione del database
 - Migrazione al cloud
 - Integrazione/sviluppo continuo
 - Scrittura tecnica
 - Test/distribuzione del software
 - Controllo di qualità
-

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi di programmazione: Java 6/8, TypeScript, SQL, PL/SQL.

Librerie, strumenti e framework: Git, Bitbucket, Junit, Auth0, Jenkins, SonarQube, Nexus, Documentum Composure, Maven, log4j, JMeter, Karma, Jasmine, Angular 10, HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Angular Framework, Node.js.

Database: MySQL, SQL Developer, DynamoDB, Db2.

Sistemi operativi e ambienti: Eclipse, STS, Android, IntelliJ, Visual Studio Database, Windows e Linux environment.

ISTRUZIONE

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Informatiche

Università di Bologna, 2011

CERTIFICAZIONI

Data Structures and Algorithms: Deep Dive Using Java, Udemy, 2022

Java Programming: Master Class for Software Developers, Udemy, 2022

AWS Cloud Practitioner, 2020