

Job description “blockchain developer”

Il **blockchain developer** che stiamo ricercando per Olivetti deve avere una solida esperienza nella costruzione di applicazioni di livello enterprise ad alte prestazioni, sia di tipo cloud che on-premise. Il ruolo e le responsabilità del candidato includono la gestione e la manutenzione delle applicazioni già esistenti. Nel contempo il candidato dovrà essere in grado di curare l'intero ciclo di vita dello sviluppo software: dalla fase di ideazione e progettazione a quella di testing.

Responsabilità

- Contribuire attivamente a tutte le fasi del ciclo di vita di sviluppo del software
- Scrivere codici sorgente ben progettati, verificabili ed efficienti
- Assicurarsi che i progetti siano conformi alle specifiche e ai requisiti forniti dai Product Manager
- Preparare e produrre versioni di componenti software, da integrare in progettualità più ampie lavorando con team di sviluppatori, sia interni che esterni
- Essere orientati al miglioramento continuo e allo scouting di nuove soluzioni e tecnologie, per eventuali revisioni delle architetture in coerenza al progetto di riferimento, rappresentare le nuove soluzioni a R&D e/o CTO.
- Adottare tecnologie e soluzioni che, in linea con i driver strategici, siano centrate nella risoluzione di problemi relativi ai processi di business del cliente.
- Individuare prontamente eventuali non conformità o vulnerabilità nelle soluzioni ingegnerizzate
- Indirizzare le richieste verso il dipartimento IT aziendale per l'adeguamento dell'infrastruttura al supporto delle nuove tecnologie da implementare.
- Fornire indicazioni sull'architettura e sui sistemi a supporto dei processi di business del cliente.

Requisiti

- Comprovata esperienza pratica nello sviluppo software
- Comprovata esperienza nella conoscenza del modello e della tecnologia relativa alla blockchain Ethereum
- Comprovata esperienza nello sviluppo di Applicazioni decentralizzate su Blockchain Ethereum
- Comprovata esperienza nello sviluppo di Smart Contract utilizzando Solidity
- Comprovata esperienza lavorativa con gli standard HTML5, CSS3 e W3C per lo sviluppo web
- Comprovata esperienza lavorativa nello sviluppo di applicazioni web Responsive e PWA (Progressive) utilizzando ReactJS (preferibili anche alcune conoscenze in AngularJS e VueJS), BootStrap 3+
- Comprovata esperienza lavorativa nello sviluppo in NodeJS (ECMAScript 6+ <https://en.wikipedia.org/wiki/ECMAScript>). Inclusa esperienza in packaging with Yarn and NPM
- Comprovata esperienza lavorativa in Python3 (inclusa esperienza con Flask)
- Comprovata esperienza lavorativa in Java 8+ (inclusa esperienza con Spring Boot / Cloud, maven, ant)
- Comprovata esperienza di lavoro con DB SQL e NoSQL (SQL: PostgreSQL, Oracle, SQL Server - NoSQL: MongoDB e Cassandra).
- Preferibile esperienza delle tecnologie ORM / ODM come Mongoose e Sequelize.
- Esperienza pratica nella progettazione e nello sviluppo di applicazioni “stateless” e applicazioni distribuite su Kubernetes (preferibile conoscenza di OpenShift)
- Analisi e progettazione Object Oriented secondo i metodi più diffusi
- Esperienza di sviluppo test-driven (incluso framework per test back-end Java Rest come Rest-Assured)
- Esperienza nello sviluppo con sistemi di versioning (Git)

- Conoscenza di Docker e packaging software da pipeline CI / CD
- Esperienza di lavoro in team basati su metodologie DevOps/DevSecOps
- Esperienza lavorativa con API Gateways, Swagger ed OpenAPI architetture standard
- Esperienza lavorativa con architetture Serverless e Lambda
- Esperienza lavorativa con servizi cloud (preferibile esperienza con Google Cloud)
- Esperienza lavorativa con modelli di progettazione a micro-servizi e modelli di progettazione SOA
- Competenza nel supportare scelte architetture a micro-servizi (dimensionamento e scalabilità del codice scritto)
- Esperienza di lavoro con Linux command-line ed esperienza in Bash scripting

Completeranno il profilo un'ottima leadership e capacità motivazionali.

È richiesta, insieme agli studi superiori (laurea informatica/ingegneria e/o master), un'ottima conoscenza della lingua inglese.

Sede di lavoro MILANO/IVREA/ROMA.