

Notaro Peppino

+39 329 658 6142 · peppenotaro05@gmail.com · <https://github.com/lixegas>
Lamezia Terme CZ, Calabria

BACKEND DEVELOPER

Sono Peppino Notaro, un ragazzo di 20 anni con un'enorme passione per lo sviluppo database e per la programmazione. Con una gran sete di conoscenza, mi impegno costantemente per affinare le mie abilità in questo campo. Sono alla ricerca di sfide stimolanti e sono pronto a mettere tutta la mia determinazione al servizio di progetti innovativi e di successo.

SKILLS

Languages: Java, Python, HTML, CSS, Typescript, C, Rust

Database: MySQL, MongoDB, SQLite, PostgreSQL

Backend: Spring (Web, Boot, Security), JPA (Hibernate), Redis, Kafka, RabbitMQ

Misc: JWTs, OOP, Postman, REST APIs, Git, Microservices, Docker & Kubernetes

ESPERIENZA LAVORATIVA

Implementazione CMS per PA:

Java 8, Spring Boot 2.6, Oracle DB

- Mi sono occupato del lato sviluppo e debug dell'implementazione di un sistema CMS per un ente pubblico, utilizzando Java 8, Spring Boot 2.6 e Oracle DB.
- Ho gestito la risoluzione di problematiche tecniche, ottimizzando il funzionamento della piattaforma e garantendo la corretta integrazione con i sistemi esistenti.

Gestionale Aziendale: (GitHub Link)

Java, Spring Boot, MySQL, Redis, AWS, Docker

- Sviluppata un'applicazione di gestione aziendale su commissione, progettata per ottimizzare i processi interni del cliente.
- Realizzata un'architettura monolitica utilizzando Java e Spring Framework, assicurando mantenibilità e scalabilità.
- Implementate operazioni CRUD per tutte le entità del sistema, con MySQL per la gestione dei dati relazionali e Redis per la cache, migliorando le performance.
- Integrata AWS S3 per l'archiviazione sicura e veloce di file e immagini.

PROGETTI

Ecommerce: (GitHub Link)

Java, Spring Boot, MySQL, MongoDB, Kafka, Redis, AWS, Docker & Kubernetes

- Progettazione di un ecommerce con architettura a microservizi con il fine di ottenere scalabilità, mantenibilità e capacità di elaborare una grande mole di dati.
- Utilizzo di Spring Security e Keycloak per implementare un sistema di autenticazione e autorizzazione con il protocollo OpenID.
- Usufruito Kafka per gestire la comunicazione asincrona tra microservizi, garantendo un'elaborazione dati affidabile, scalabile e con un'integrazione efficiente tra i vari componenti.
- Implementazione di istanze Redis per ridurre la latenza dei servizi in punti critici, fornendo uno strato di cache per le richieste più dispendiose.
- Impiegato database relazionali (MySQL) e non-relazionali (MongoDB) per salvare in modo efficiente i dati.
- Implementato un sistema di salvataggio di file e immagini con S3.

ISTRUZIONE

Istituto Tecnico Economico "Valentino De Fazio" (2018-2023)

- Diploma in sistemi informativi aziendali.
- Conoscenze dell'impresa e del suo contesto economico, giuridico e sociale
- Creazione di database per svariate realtà aziendali adattabili ad ogni scenario.

CERTIFICAZIONI

- **Certificazione Profession.Ai** in fondamenti di Intelligenza artificiale
- **Certificazione Boolean** in fondamenti di Web Development
- **Certificazione Redige** in Python per la finanza