

Esercizio Microservizi: Catalogo RD & WR

1. Obiettivo Progetto

Realizzare due nuovi microservizi indipendenti per la gestione di un catalogo, separando le responsabilità di lettura e scrittura:

Catalogo_RD (Read)

Catalogo_WR (Write)

2. Specifiche Database e Dipendenze

Database: Configurare un'istanza PostgreSQL dedicata per ogni microservizio (Database per-service).

Maven: Utilizzare il file pom.xml del progetto "Quiz" come base per le dipendenze e i plugin.

3. Configurazione Applicativa

Properties Interni:

Copiare la struttura dal progetto "Quiz".

Nomi logici: Aggiornare i nomi delle applicazioni aggiungendo il suffisso _dev.

Porte: Assegnare porte univoche per evitare conflitti (es. 8081 e 8082).

4. Infrastruttura e Routing

ServerConfig: Creare e aggiungere 2 nuovi file di properties sul server di configurazione centralizzato.

API Gateway: Aggiornare la configurazione del Gateway per gestire l'instradamento del traffico verso i due nuovi microservizi.