

Criação de uma Aplicação CRUD¹ em Camadas Usando MVC, Banco de Dados Relacional e MongoDB

1. Desenvolver uma aplicação em Java com um CRUD para uma classe usando o padrão MVC.
2. Criar o pacote e as classes DAO com acesso ao MariaDB ou MS SQL Server usando o Docker.
3. Instalar o MongoDB.
4. Criar em um outro pacote as classes DAO com acesso ao MongoDB, sem apagar ou alterar a DAO anterior.
5. Substituir o Banco de Dado Relacional pelo MongoDB.
 - i. Substituir apenas a camada DAO.
 - ii. As outras camadas devem permanecer sem modificações.
 - iii. Evitar ao máximo possível acoplamento.
 - iv. A aplicação deve fazer as quatro operações independente do banco de dados usado no momento.

¹Create, Read, Update, Delete.