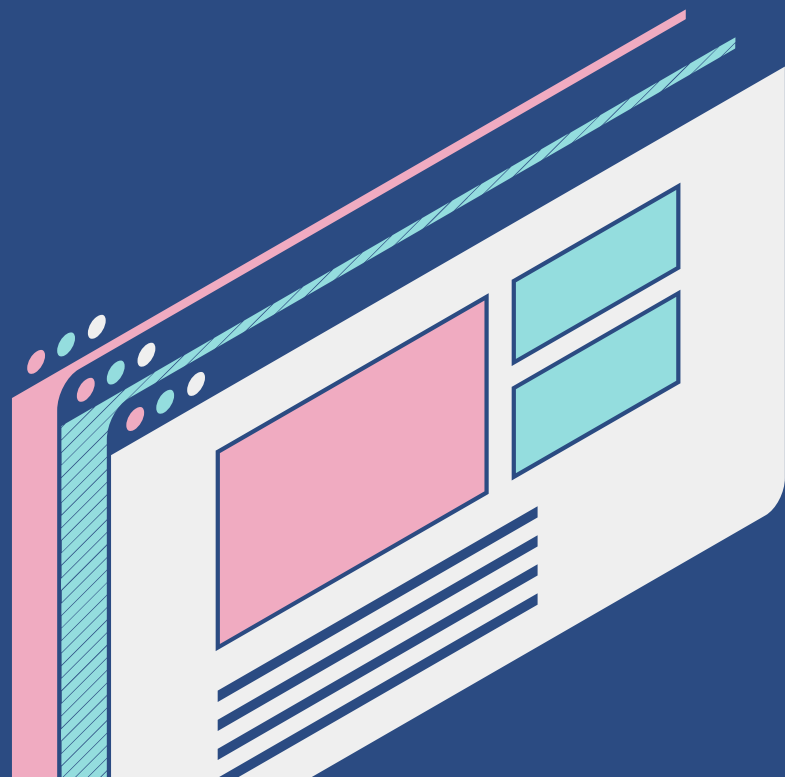
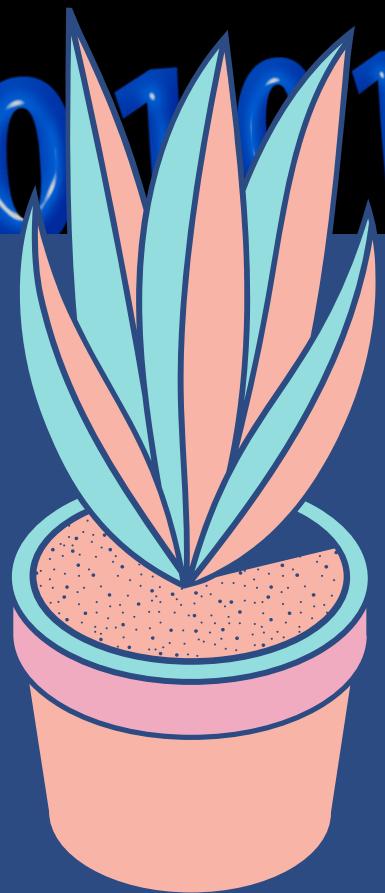




Camadas, ORM. DTO

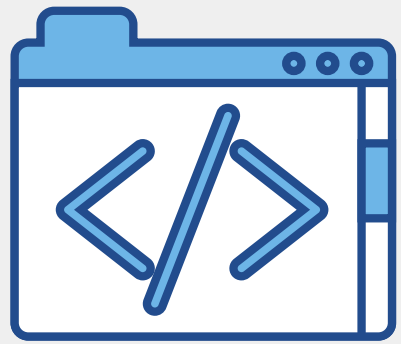
Camadas: Separação de responsabilidades



Front-end (app)



JSON (Requisições HTTP / REST)



back end

Controladores REST



Data Transfer Objects (DTO)

Camada de Serviço

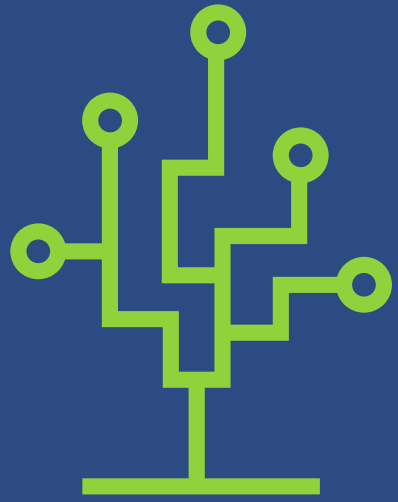


Entities / ORM / Mapeamento Objeto Relacional

Transação

Camada de acesso a dados

Responsabilidades



Controlador: responder interações do usuário

No caso de uma API REST, essas "interações" são as requisições

Service: realizar operações de negócio

Um método da camada *Service* deve ter um *SIGNIFICADO* relacionado ao negócio, podendo executar várias operações. Exemplo: registrarPedido (verificar estoque, salvar pedido, baixar estoque, enviar email)

Repository: realizar operações "individuais" de acesso ao banco de dados