Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Sobre a integração dos Controllers com o Spring Framework**

* Controllers devem ser criados como classes estáticas para permitir que o Spring as injete automaticamente. ❌
* Controllers podem delegar chamadas para Repositories indiretamente, utilizando Services como intermediários. ✔️
* É possível injetar Services diretamente em Controllers usando a anotação @Autowired ou injeção via construtor. ✔️
* Controllers precisam ser registrados manualmente no Spring via arquivos XML de configuração. ❌
* Controllers são beans gerenciados pelo Spring, detectados automaticamente via anotações como @RestController. ✔️

**Sobre a camada Service em uma aplicação Spring Boot**

* A camada Service deve conter apenas chamadas de banco de dados e não pode conter nenhuma lógica de negócio. ❌
* A camada Service deve conter regras de negócio e orquestrar chamadas para outras camadas, como repositórios e APIs externas. ✔️
* Uma classe Service pode depender de outras classes Service para organizar melhor responsabilidades. ✔️
* É uma boa prática anotar as classes da camada Service com @Service para que o Spring as registre como beans gerenciados. ✔️
* A camada Service é responsável por receber requisições HTTP diretamente dos clientes e encaminhá-las para o Repository. ❌

**Sobre cabeçalhos HTTP em APIs REST**

* O cabeçalho Host define quais campos devem ser obrigatórios em um formulário enviado via POST. ❌
* O cabeçalho Authorization é usado para enviar tokens de autenticação, como Bearer tokens em APIs REST. ✔️
* O cabeçalho Content-Type indica o formato dos dados enviados no corpo da requisição, como application/json. ✔️
* O cabeçalho Accept é usado pelo cliente para indicar qual formato deseja receber na resposta, como JSON ou XML. ✔️
* Cabeçalhos HTTP são ignorados pelas APIs REST, já que toda a informação necessária está na URL ou no corpo da requisição. ❌

**Sobre ORM (Mapeamento Objeto-Relacional)**

* O uso de ORM elimina automaticamente qualquer problema de performance causado por consultas ao banco. ❌
* O uso de ORM automatiza operações como inserção, atualização, deleção e consulta de registros no banco de dados. ✔️
* Com ORM, não é mais necessário aprender ou compreender a linguagem SQL. ❌
* ORM ignora o modelo relacional, pois trabalha exclusivamente com objetos. ❌
* A técnica ORM permite mapear classes e atributos de uma linguagem orientada a objetos para tabelas e colunas de um banco de dados relacional. ✔️

Tela de celular com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Tabela

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.