

Desafio

Esse desafio é composto de algumas etapas. O intuito não é de forma alguma que se tenha que implementá-lo completamente para qualquer consideração de contração.

Dica 1: Fique tranquilo e tente resolvê-lo como se estivesse estudando algo novo que queira aprender.

O objetivo desse pequeno desafio é compreender quais conhecimentos você já possui e sua desenvoltura diante a problemas ou tarefas que esteja se deparando pela primeira vez.

Imagine que o resultado do seu trabalho será um projeto público que será utilizado por várias pessoas. Sendo assim, aplique neste projeto as boas práticas de desenvolvimento de software que você conhece.

Quando terminar, criar um repositório privado no github com acesso para o usuário @desafio-exacta ou crie um repositório privado no bitbucket com acesso para o usuário desafio@exactaworks.com.br.

Bom trabalho ;)

Tecnologias a serem utilizadas para este desafio:

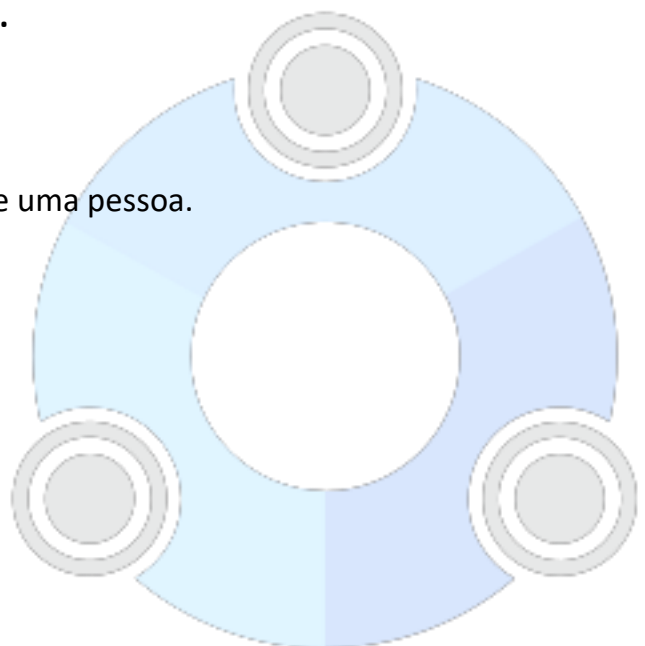
- Java.
- JPA.
- Hibernate.
- Spring Boot/Cloud/WebFlux (desejável).

Etapas

1) Criar uma API RESTful para gerenciar gastos de uma pessoa.

Modelo de dados:

- Gasto:
 - Id gasto.
 - Nome da pessoa.
 - Descrição.
 - data/hora.
 - Valor.
 - Tags.



Funcionalidades desejadas:

- Criar um gasto.
- Listar todos os gastos.
- Listar um gasto por id.

Considerações:

- Persistir em um banco de dados relacional

2) Criar uma client para acessar as funcionalidades da API do passo 1.

3) Criar um projeto WEB para acessar a API do passo 1 usando o client do passo 2.

- tela: Cadastro de um gasto.
- tela: Visualização de todos os gastos.
- tela: Visualização dos detalhes de um gasto (selecionado no passo anterior).

