

ACADEMIA CAPGEMINI

ATIVIDADE PRÁTICA - 62



MÓDULO 012

SPRING - ATP62

SPRING - DATA- Atividade Prática 62

Atividade prática 62

SPRING - Data - ATP62

Nesta atividade trabalharemos com o framework Spring, utilizando sua camada de persistencia - Spring DATA.

Nos slides seguintes estarão as instruções para realização desta atividade prática individual.

Bons estudos!

SPRING - Data - ATP62

- Acesse o site de criação de projetos spring no endereço: <https://start.spring.io/> .
- Crie um projeto com as dependências do Spring JPA e o Driver do Postgres.
- Gere o projeto, descompacte a pasta e cole em repositório GIT.
- Adicione as configurações de banco de dados no arquivo resources/
- Execute os comandos clean e install do maven.
- Teste a aplicação executando a classe java que já veio com o do projeto.

SPRING - Data - ATP62

- Crie uma camada model e adicione a classe model de Clientes. Crie as propriedades que julgar necessário.
- Crie uma camada repository e adicione a interface ClienteRepository que herda de CrudRepository.
- Realize os testes da repository na classe principal da aplicação. Lembre-se de utilizar a injeção de dependências para criação da instância da interface repository.
- Adicione os arquivos da atividade em um repositório GIT. Envie as alterações para o GitHub através dos comandos do GIT.
- No GitHub, adicione o usuário **maykondgranemann**, como colaborador.

#goCap2021