Pré-requisitos

Para executar essa aplicação serão necessários os seguintes recursos:

- 1. Java 8
- 2. Mayen

Deploy local

Para criar o build do projeto, executar os testes e executar a aplicação, foi criado um arquivo .bat responsável pela criação de tudo isso de forma automática.

- Para executar esse arquivo .bat,:
 - 1. Acesse a pasta "documentação" via Command Prompt.
 - 2. Digite o nome "deploy.bat" e aperte a tecla Enter.

```
Documents\GitHub\simulado\documentação>deploy.bat
```

3. Após aparecer a mensagem "Started SimuladoApplication", a aplicação estará disponível para uso. A aplicação estará sendo executada na porta 8080.

br.com.simulado.SimuladoApplication : Started SimuladoApplication in 18.815 seconds

Executar somente os testes

- Para executar somente os testes da aplicação, basta seguir esses passos:
 - 1. Acesse a basta raiz do seu projeto via Command Prompt.
 - 2. Digite o script "mvn test".

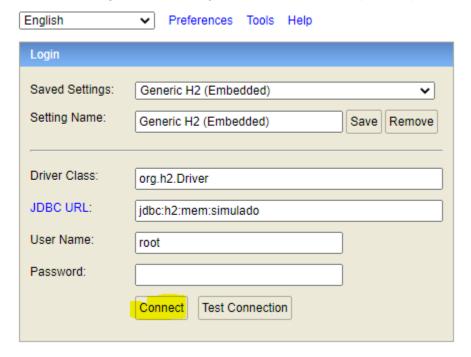
```
\Documents\GitHub\simulado>mvn test
```

3. Todos os testes serão executados.

```
INFOl Results:
INFO] Tests run: 46, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0
INFO]
INFO1 BUILD SUCCESS
INFO] Total time: 42.072 s
INFO] Finished at: 2021-03-21T16:21:49-03:00
```

Banco de dados

- Para acessar o banco de dados:
 - 1. Após executar a aplicação, com o seu navegador acesse a página: http://localhost:8080/h2-console
 - 2. Adicione as seguintes informações no formulário e depois clique em Connect



Documentação da API

- Para acessar a documentação da API e testar as requisições:
 - Após executar a aplicação, basta acessar esse link: http://localhost:8080/swagger-ui/#/