

Orientações

GitHub

1. JSF: <https://github.com/andersonaraujo13/TODO>
2. ServiçoWeb: <https://github.com/andersonaraujo13/ToDoWebService>

Descrição

Essas orientações é referente o desafio de implementação que compõem uma das etapas do processo seletivo da ESIG. O sistema foi desenvolvido em dois projetos: O primeiro um serviço web desenvolvido usando spring boot 2.0; O segundo uma aplicação jsf usando o template AdminFaces em conjunto com o framework primefaces e bootstrap 3.

CheckList de Itens Completados

1. Fazer uma aplicação utilizando JSF.
2. Utilizar persistência em um banco de dados (qualquer banco desejado).
3. Utilizar Hibernate e JPA.
4. Utilizar Spring Framework Boot 2.0.
5. Utilizar Primefaces.
6. Publicar projeto no heroku.
 - a. JSF: <https://sofaca.herokuapp.com/public/index.jsf>
 - b. Serviço Web: <https://desafioesig.herokuapp.com/swagger-ui.html>

Passo a Passo

Ambiente

1. Java 1.8.0
2. WildFly 14.0.1.final
3. Postgresql

Instalação e Execução

1. Instalar o postgresql e cadastrar o super usuário de user postgres e senha postgres.
2. Realizar o download dos dois projetos e importar para o eclipse como um projeto maven.
3. Instalar o Plugin JBoss e Criar o servidor WildFly.
 - a. Faça o download da versão 14.0.1.final no site <http://wildfly.org/downloads/>
 - b. No eclipse escolha a opção help -> install new software.
 - c. Coloque o link para o plugin <http://download.jboss.org/jbosstools/photon/stable/updates/>

- d. Após a instalação do plugin escolha a opção file -> new -> other e procure por server. Procure por wildfly 14. Aperta next, na aba de configurações procure a opção home directory aperte em browse e escolha o diretório que você descompactou o wildfly.
- 4. Primeiro deve executar o projeto TodoWebService que foi desenvolvido em spring boot.
 - a. Clicar com o botão direito no mouse e escolha a opção “run as” e então escolha “run on server”. Escolha o wildfly como servidor.
 - b. Se tudo ocorrer bem no endereço <http://localhost:8080/ToDoWebService/swagger-ui.html> pode se verificar a documentação do serviço.
- 5. Agora iremos executar o aplicativo JSF.
 - a. Clicar com o botão direito no mouse no projeto TODO e escolha a opção “run as” e então escolha “run on server”. Escolha o wildfly como servidor.
 - b. Se tudo ocorrer bem no endereço <http://localhost:8080/TODO> você verá a página principal do sistema.