

Desafio ICTS - Loja Virtual

O que deve ser feito?

- • Você deverá construir uma aplicação web para uma loja virtual fictícia;
- • Todo o código fonte deve ser versionado em um repositório público no Github;

Front end:

- A aplicação deve atender os seguintes requisitos:
 - Deve ser possível fazer um CRUD completo de produtos, contendo:
 - Uma tela de listagem;
 - Uma tela de cadastro / edição;
 - Exclusão de produtos.
- Serão considerados diferenciais importantes:
 - ◦ Uso de gerenciadores de tarefas; (Grunt , Gulp...)
 - ◦ Uso de gerenciadores de dependências; (Bower, NPM, Yarn...)
 - ◦ Tasks para construção e provisionamento do app;
 - ◦ Testes unitários ou de integração; (Jasmine, Selenium...)
 - ◦ Uso de pré-processadores de CSS. (SASS, LESS...)

Back-end:

- • Desenvolva um serviço que satisfaça as regras solicitadas para a aplicação front end.
- • Os dados enviados pelo front end devem ser armazenados em um banco de dados de sua escolha.

Tecnologias:

• Tanto o back end quando o front end poderão ser desenvolvidos com quaisquer linguagens que você tenha conhecimento, porém a utilização das seguintes tecnologias será considerado um diferencial:

- ◦ **React**
- ◦ **Bootstrap / Materialize** (Frameworks de CSS)
- ◦ **SpringBoot(Java)**

O que deve ser entregue?

- • O código fonte da aplicação no Github;
- • Um arquivo [README.MD](#) na raiz do repositório, contendo:
 - ◦ Descrição do projeto e das tecnologias utilizadas;
 - ◦ Instruções para configuração e utilização da aplicação;

Observações

- ● O projeto deve ser entregue, no máximo, até às **23h59m** da data limite especificada pelo avaliador;
- ● Fique à vontade para esclarecer dúvidas e solicitar mais informações ao avaliador.