

## Processo Seletivo

A Keener é uma empresa de desenvolvimento de software que surgiu da demanda do mercado para a produção de sistemas para pequenas e médias empresas. Preocupada em sempre entregar o melhor produto em menos tempo temos conquistado a confiança de nossos clientes pela qualidade de nossas entregas.

Para tanto, este processo é feito para analisar as capacidades de raciocínio lógico do participante, desenvolvimento de clean code, conhecimento sobre banco de dados, programação web e compliance com a empresa.

Para o desenvolvimento da sua aplicação você deverá utilizar uma das seguintes linguagens/frameworks para o back-end:

Python/Django  
C#/.Net Core  
Javascript/Node.js

Para a parte do front end será necessário o desenvolvimento em Html/Css, sendo **opcional** para o participante a utilização de um dos frameworks javascript a seguir:

Angular.js  
React.js  
Vue.js

A aplicação deverá conter também um banco de dados relacional utilizando Mysql ou Sql Server, onde deverão ser armazenados os dados gerados pelo projeto.

O projeto consistirá de uma aplicação para cadastro de produtos e gestão de estoque, sendo obrigatória a implementação de um Sistema de cadastro/autenticação seguindo os padrões básicos de segurança (É permitida a utilização de frameworks de autenticação já existentes, como o Identity no caso do .Net Core).

Sendo assim, as páginas obrigatórias no sistema são:

Login

Cadastro

Cadastro de produtos

Listagem de produtos

Cadastro de movimentações de estoque (tanto saídas como entradas)

Visualização/Listagem das movimentações realizadas

A data de entrega da atividade é 14/08/2020.

Todos os arquivos necessários para executar o projeto devem ser enviados para o E-mail [peessoas@keener.io](mailto:peessoas@keener.io) para que a nossa equipe de desenvolvimento possa avaliar o Código produzido pelo participante.