

Teste para Desenvolvedor PHP/Laravel

Primeira etapa: Backend

O candidato deverá criar um projeto Laravel que disponibilize os *endpoints* necessários para o CRUD de **notícias** e **usuários**.

Principais pontos:

- As notícias a serem inseridas serão fornecidas em um arquivo *csv*;
- Para a inserção de usuários, devem ser considerados os seguintes atributos:
 - Nome;
 - E-mail;
 - Senha;
- A estrutura de endpoints fica a cargo do candidato;
- Os dados devem ser armazenados em um banco de dados **PostgreSQL**:
 - A criação do banco de dados fica a cargo do candidato;
 - A criação da estrutura de tabelas fica a cargo do candidato;
- As notícias deverão **também** ser indexadas em um índice do **Elasticsearch**:
 - A instânciação do Elasticsearch local fica a cargo do candidato;
 - A criação dos índices fica a cargo do candidato;

Segunda etapa: Frontend

No escopo de frontend o candidato deverá construir duas telas, sem a necessidade de que estas estejam necessariamente conectadas.

A primeira tela a ser criada será uma tela de *login*, que deverá ser construída em *Vuejs*. Esta deve atender aos seguintes requisitos:

1. O usuário deverá efetuar o login utilizando o email;
2. A estrutura do e-mail a ser utilizada deve seguir o padrão "[email@dominio.com](#)";
3. O usuário deverá utilizar uma senha para entrar no sistema;

A segunda tela a ser construída consiste em uma página para a visualização e busca de notícias, que deverá ser construída no *Blade*. Esta página deverá respeitar os seguintes requisitos:

- A página deverá disponibilizar ao usuário uma caixa de texto para a inserção de uma expressão de buscas (que utilize a sintaxe de *query_string* do Elasticsearch).
- Os resultados da busca devem encontrar-se:
 - paginados (10 resultados por página);

- Ordenados, de acordo com a data de publicação do mais recente para o mais antigo.

Observação: A busca deverá ser realizada sobre o índice do Elasticsearch criado na etapa anterior

Terceira etapa: Implantação

O candidato deverá organizar a implantação do sistema utilizando Docker. A quantidade de containers bem como a disposição dos módulos entre esses fica a cargo do candidato.

Quarta etapa: Versionamento

O candidato deverá entregar o código através de um repositório público no Github. A forma de organização do(s) repositório(s) ficará a critério do candidato, bem como a disposição dos módulos do sistema entre esses.