

Olá candidato!

Bem-vindo a fase de testes do processo seletivo.

Antes de começarmos, algumas **considerações** sobre essa fase:

1. O Objetivo do teste é entender a sua maneira de pensar e resolver problemas, bem como as suas habilidades específicas de escrita de código, organização e lógica.
2. Seu teste jamais será compartilhado ou utilizado em ambiente de produção. Será apenas para avaliação do seu perfil profissional;
3. A aplicação final do teste deve ser funcional, porém o Design, a interface e o código do front-end não serão levados em consideração na análise.
4. O teste deverá ser feito em PHP e MySql, temos uma preferência por Laravel, pois é o framework que utilizamos.
5. Você deve incluir no readme do projeto, instruções passo a passo para rodar o projeto em um ambiente local.
6. Ao final do teste, você deve colocá-lo em um repositório público e enviar o link para o email: helio@appfacilita.com

Objetivo:

Desenvolva um sistema simples para gerenciamento de uma biblioteca.

O sistema deve ter:

- CRUD de usuários da biblioteca
 - Campos Obrigatórios: Nome, Email, Número de Cadastro
- CRUD de Livros
 - Campos Obrigatórios: Nome, Autor, Número de registro, Situação(Emprestado ou Disponível)
- Classificação dos livros por Gênero: Ficção, Romance, Fantasia, Aventura, Etc.
- Funcionalidade de empréstimo dos livros:
 - Cadastrar novo empréstimo para um usuário com data de devolução
 - Opção de marcar o empréstimo como Atrasado ou devolvido