

## Desenvolvimento de uma Plataforma web de Bolsas de Estudo

### *Fahari*

Criar uma plataforma web onde usuários possam ver bolsas de estudo, filtrar por país/área/requisitos e salvar oportunidades.

Plataforma que visa facilitar os alunos que pretendem informar-se sobre as bolsas de estudo, tempo em que estarão disponíveis, os requisitos necessários para concorrer as bolsas de estudo, receber notificações sobre quando estiver perto o período de abertura a concorrência de bolsas.

Terá tela de login e cadastro de usuários, tela para o cadastro de bolsas de estudo, filtrar por áreas, notificar quando estiver perto o período de bolsas, filtrar por país, dicas sobre as bolsas de estudo, salvar as suas bolsas favoritas...

### **Ferramentas:**

- Frontend: HTML, CSS, JS
- Backend: PHP
- Banco de dados: MySQL

### **Tarefas:**

1. Definir funcionalidades principais:
  - Cadastro de bolsas (admin)
  - Listagem de bolsas.
  - Filtro por país, área, requisitos.
  - Cadastro de usuário simples.
  - Área para salvar bolsas favoritas.

## **Semana 1 – Planejamento**

- Definir funcionalidades do site;
- Criação das tabelas de caso de uso;
- Criar banco de dados;
- Configurar ambiente.

## **Semana 2 – Estrutura do site**

- Criar páginas principais: index, login, cadastro, admin.
- Layout básico com CSS

## **Semana 3 – Usuários**

- Cadastro de usuário com validação.
- Login/logout usando PHP e sessões.

## **Semana 4 – Admin e Bolsas**

- CRUD de bolsas (cadastrar, editar, deletar).
- Testar inserção e listagem no banco.

## **Semana 5 – Listagem e Filtros**

- Mostrar bolsas para usuários.
- Criar filtros por país, área e requisitos.
- Caixa de pesquisa por título.

## **Semana 6 – Favoritos**

- Botão “favoritar” cada bolsa.
- Criar página “Minhas Favoritas”.
- Testar adicionar/remover favoritos.

## **Semana 7 – Testes**

- Testar todas as funcionalidades.
- Corrigir erros e validar formulários.

## **Semana 8 – Finalização**

- Melhorar layout/responsividade.

- Documentar projeto (README).
- Backup e revisão final.

## **Regras de negócios da Fahari:**

### **1. Login e contas**

- Só é permitido cadastrar um e-mail por conta.
- A senha deve ter no mínimo 8 caracteres.
- Um usuário não pode acessar a conta de outro usuário.

## **Regras sobre dados**

- Nenhum usuário pode alterar o ID gerado pelo sistema.
- Dados obrigatórios não podem ser deixados em branco.

## **Limites e restrições**

- Cada conta pode ter no máximo 1 perfil.

## **Segurança**

- Dados sensíveis (nome, idade) não podem ser exibidos para outros usuários.