

Planejamento - Projeto - Studex

- Python/MySQL/Flask
- HTML/CSS
- API Google Maps

Recursos do Site (Ordem de Desenvolvimento - Front):

1. Tela de Login
2. Forms
3. Perfil - Interface
4. Homepage (Nav+Botões)
5. Pesquisa de Nomes (Pokédex)
6. Mapa

Ordem de Desenvolvimento (Back):

1. Funcionamento do Registro + Login
2. Funcionamento do Forms + Usuários no BD
3. Perfil único pegando os dados do banco (pode editar)
4. Pesquisa para procurar os perfis já cadastrados
5. Mapa que mostra os perfis logados na aplicação

Trilha (Studex):

- Registro
- Login
- Formulário
- Perfil
- Pesquisa (Pokédex)
- Mapa

Relacionamento entre duas tabelas...

tabela de usuário (login):

login: e-mail (primary key) → identificador

senha: senha

tabela de formulário (perfil)

id →

nome →

email → mesmo email do login para associar as duas tabelas

ra →

2_ling_pref →

tempo_de_prog →

s_o →

js →

py →

c →

htmlcss →

java →

resumo_pessoal →

—

INSERT E UPDATE na tabela do forms..

—

ordem-de-paginas:

primeiro acesso

formulário → login → index(perfil, mapa, pesquisa)

já tem um conta

index → pode editar, pesquisar, mapa, ver o index...

O que precisa ser feito:

-Perfil

- Conseguir puxar os dados do banco e inserir na página HTML com o Python; ✓
- Fazer a função de editar todos os campos;
- Permitir que a pessoa consiga ver/editar o perfil só quando logada; ✓
- Deixar o link de cada perfil com perfil/ra ou perfil/nome;
- (Eu) só consigo editar o (meu) perfil autenticado;
- Colocar uma imagem aleatória de um Pokémon na foto do perfil (Usar API ou fazer uma lista).

-Pesquisa

- Desejável: Fazer uma pesquisa que atualize a medida que o usuário digite, mostrando os perfis adequados ao input;
- Aceitável: Quando ele clicar em buscar (ENTER) mostra todos os resultados adequados à pesquisa;
- Filtros:
 - Filtros para indicar os melhores usuários em cada linguagem;
 - Filtro de Semestre;
 - Filtro de Sistema Operacional;
 - Filtro de Tempo de Programação.
- Quando pesquisar+clicar em algum usuário, o /perfil/ deve ser mostrado.

- Password Recovery

****Mapa**

- Opções:

1. Quando o usuário logar, solicitar a localização atual e mostrar no mapa somente usuários logados (como se fosse o snap);
2. Assim que a pessoa se registrar no forms, inserir no banco de dados a posição dela. Assim, mostrar no mapa todos os usuários cadastrados;
3. ...

<https://github.com/flask-extensions/Flask-GoogleMaps>

<https://developers.google.com/maps/documentation/places/web-service/get-api-key>

<https://morioh.com/p/f458678a9ffa>

Sobre

- Explicar o Time e as funções de todos no projeto

Studex é um site que imita a ideia e estilização de uma "pokédex", fazendo referência ao desenho Pokémon. Contudo, a proposta é registrar as características e qualidades dos estudantes de Ciência da Computação do Centro Universitário de Brasília - CEUB. Assim, com algumas perguntas relacionadas às principais linguagens de programação e sobre atuação no mercado de computação, é possível conhecer melhor o perfil e capacidades dos alunos, de uma forma descontraída e divertida.

Como funciona

- Explicar o Funcionamento e Cada seção e requisitos do site

Para usar o Studex, é necessário cadastrar suas informações no formulário “Registre o Seu”. Depois disso, é preciso logar na sua conta, e assim, você terá acesso ao seu perfil, que poderá ser editado e atualizado conforme você deseja.

Pesquisa: Na aba de pesquisa, você poderá pesquisar pelos alunos cadastrados, filtrando por características e habilidades específicas.

Mapa: Na aba mapa, você poderá ver onde os alunos cadastrados e logados estão no mapa do CEUB.