

Descrição do Projeto

Nome: FGAtlas

Membros:

1. Carla de Araujo Clementino
2. Débora Caires de Souza Moreira
3. João Pedro Nóbrega Fernandes
4. Kauã Vinícius Ponte Aguiar
5. Paulo Renato Soares Paes
6. Rafael Brito Bosi Rodrigues
7. Sabrina Caldas Berno

Objetivos:

O objetivo geral do projeto é fornecer uma aplicação web, na qual estará presente um mapa interativo e dinâmico da FGA, com o qual será possível localizar mais facilmente os pontos do campus, como salas de aula, escritórios de professores, laboratórios, coordenação, etc.

Além disso, a aplicação vai oferecer a informação de quais aulas são ministradas em quais salas e seus respectivos horários.

Motivação:

A motivação desse projeto vem de um questionário respondido pelos alunos da FGA, no qual era perguntado os pontos onde a Faculdade do Gama poderia melhorar. Uma das principais respostas na pesquisa foi o fato de existir uma dificuldade de localização dentro do campus. A partir disso, observamos a necessidade de haver um sistema de localização dentro das dependências da FGA. Então nasceu a ambição do FGAtlas.

Tecnologias:

- **Geral:**
 - Docker
- **Backend:**
 - Node.js

- **Frontend:**
 - React.js
 - Vite.js
 - API Google Maps
- **Banco de Dados:**
 - Prisma
 - PostgreSQL

BackLog:

1. **Épico:** Eu, enquanto membro da comunidade da UnB, desejo saber a localização de determinados espaços da universidade;
 - a. **História 1:** Eu, como membro da comunidade da UnB, desejo saber a localização dos prédios;
 - b. **História 2:** Eu, como membro da comunidade da UnB, desejo saber a localização das salas de cada prédio;
 - c. **História 3:** Eu, como membro da comunidade da UnB, desejo saber a localização das salas de aula em cada andar de cada prédio;
 - d. **História 4:** Eu, como membro da comunidade da UnB, desejo saber a localização dos containers.
2. **Épico:** Eu, como membro da comunidade da UnB, desejo saber as disciplinas da FGA.
 - a. **História 1:** Eu, como membro da comunidade da UnB, desejo saber quais aulas são ministradas em cada sala;
 - b. **História 2:** Eu, como membro da comunidade da UnB, desejo saber em quais salas determinada turma é dada.