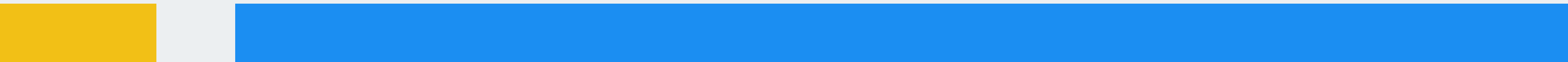




Arquitectura de Sistemas Distribuidos



# Integrantes

Antônio Rubens Oliveira Junqueira

Arthur Neves da Silveira

Beatriz Pereira da Costa

Denis Alves da Silva Leite

Laís Lara Ferreira dos Santos

Sávio Sérgio Pereira da Silva

**Orientador:** Kleber Jacques Ferreira de Souza

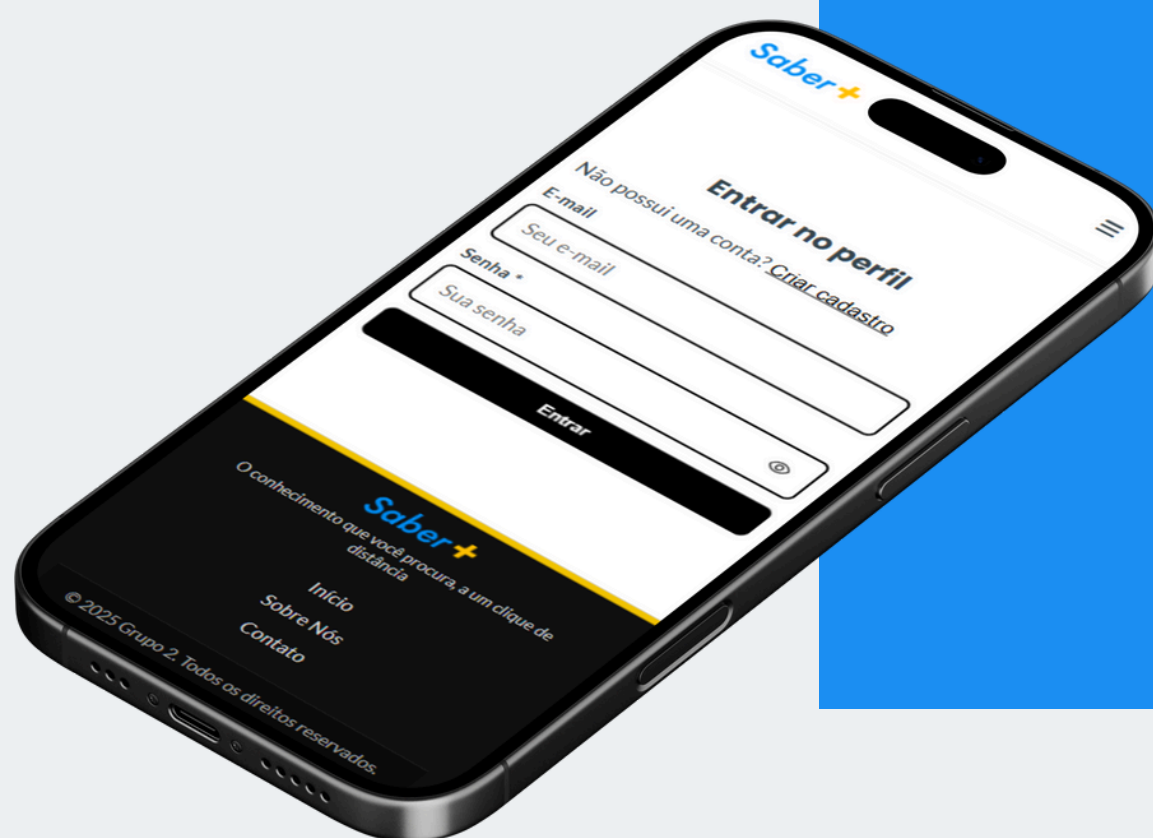
# Problemas

A busca por professores particulares qualificados é um processo desafiador, fragmentado e inseguro.

- Dificuldade para encontrar e comparar instrutores particulares.
- Falta de um método para avaliar a credibilidade e recomendações.
- Inexistência de uma solução simples e direta que conecte alunos a profissionais qualificados.

# Solução

Oferecer uma plataforma de conexão entre professores e alunos para agendamento de aulas particulares e gerenciamento de disponibilidade.

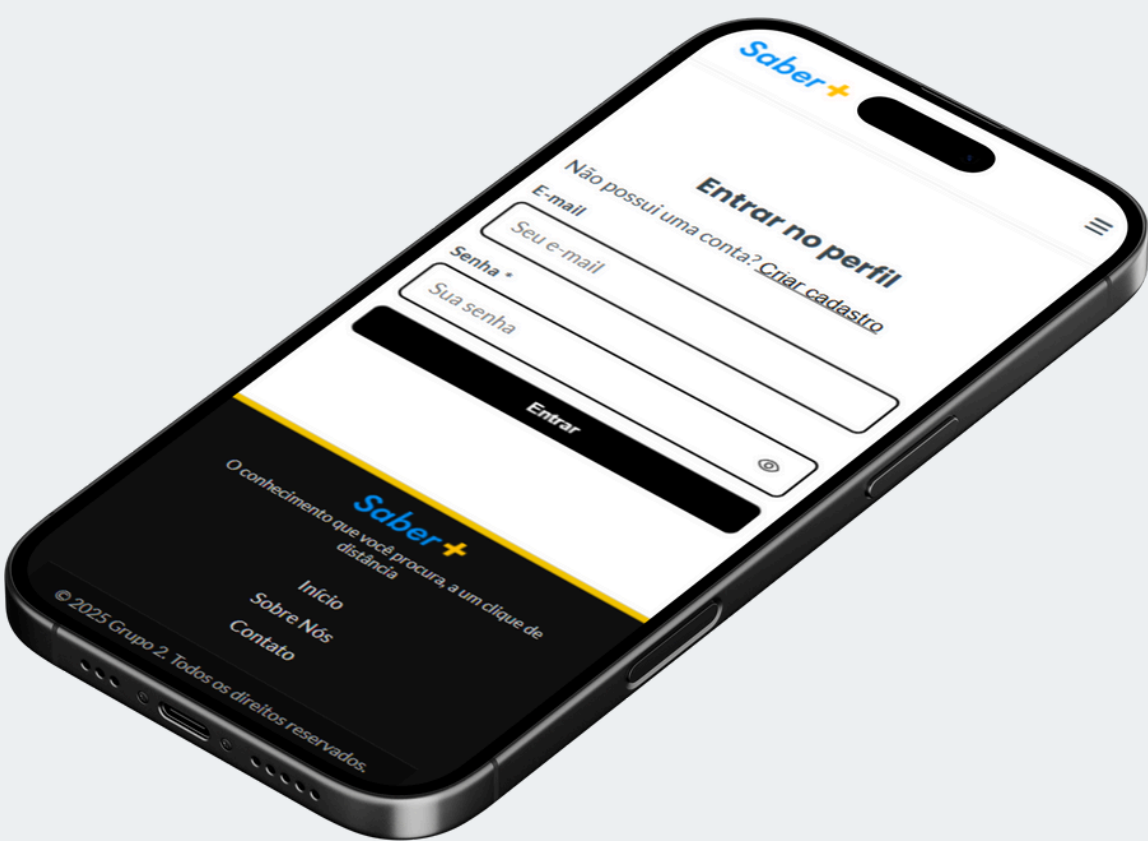


# Solução

Oferecer uma plataforma de conexão entre professores e alunos para agendamento de aulas particulares e gerenciamento de disponibilidade.

## Objetivo

Construir um ambiente de aprendizagem com o intuito de conectar pessoas em busca de conhecimento a especialistas qualificados, de forma personalizada, interativa e acessível para qualquer área de interesse.



# Objetivo

Construir um ambiente de aprendizagem com o intuito de conectar pessoas em busca de conhecimento a especialistas qualificados, de forma personalizada, interativa e acessível para qualquer área de interesse.

# Público-Alvo

## Alunos

- Pessoas que buscam adquirir ou aprofundar conhecimentos.
- Possuem familiaridade com tecnologia e valorizam a flexibilidade.
- Querem escolher professores com base em critérios claros e seguros.

## Professores

- Profissionais autônomos, tutores e especialistas.
- Desejam ampliar sua rede de alunos e divulgar seus serviços.
- Buscam construir credibilidade através de avaliações.

# Requisitos Funcionais

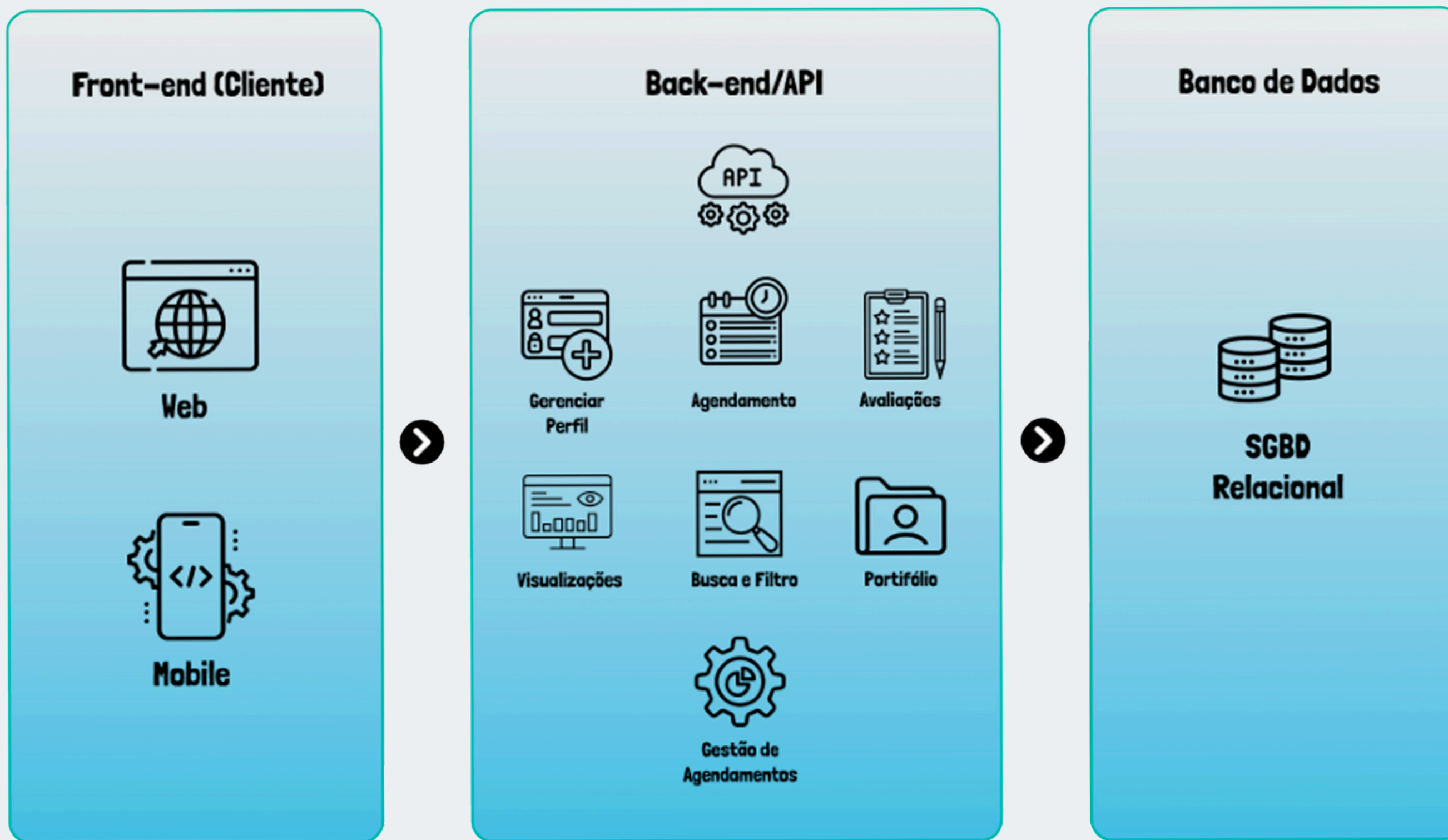
ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RF-001	Gerenciar usuários	ALTA
RF-002	Gerenciar Instrutor	ALTA
RF-003	Consultar Instrutores	ALTA
RF-004	Gerenciar agendamento	ALTA



# Requisitos Não Funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RNF-001	O sistema deve ser responsivo.	ALTO
RNF-002	O sistema deve estar em conformidade com a LGPD.	ALTO
RNF-003	O sistema deve utilizar criptografia HTTPS.	ALTO
RNF-004	Senhas devem ser armazenadas de forma criptografada.	ALTO

# Arquitetura da Solução



# Tecnologias utilizadas



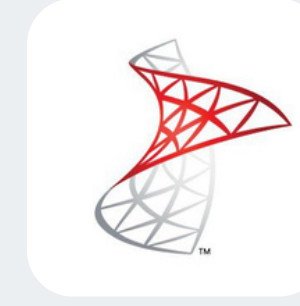
**C#**



**ASP.NET Core**



**Entity Framework**



**SQL Server**

## API e banco de dados



**HTML**



**CSS**



**JavaScript**

## Front-end Web



**Node.js**



**TypeScript**



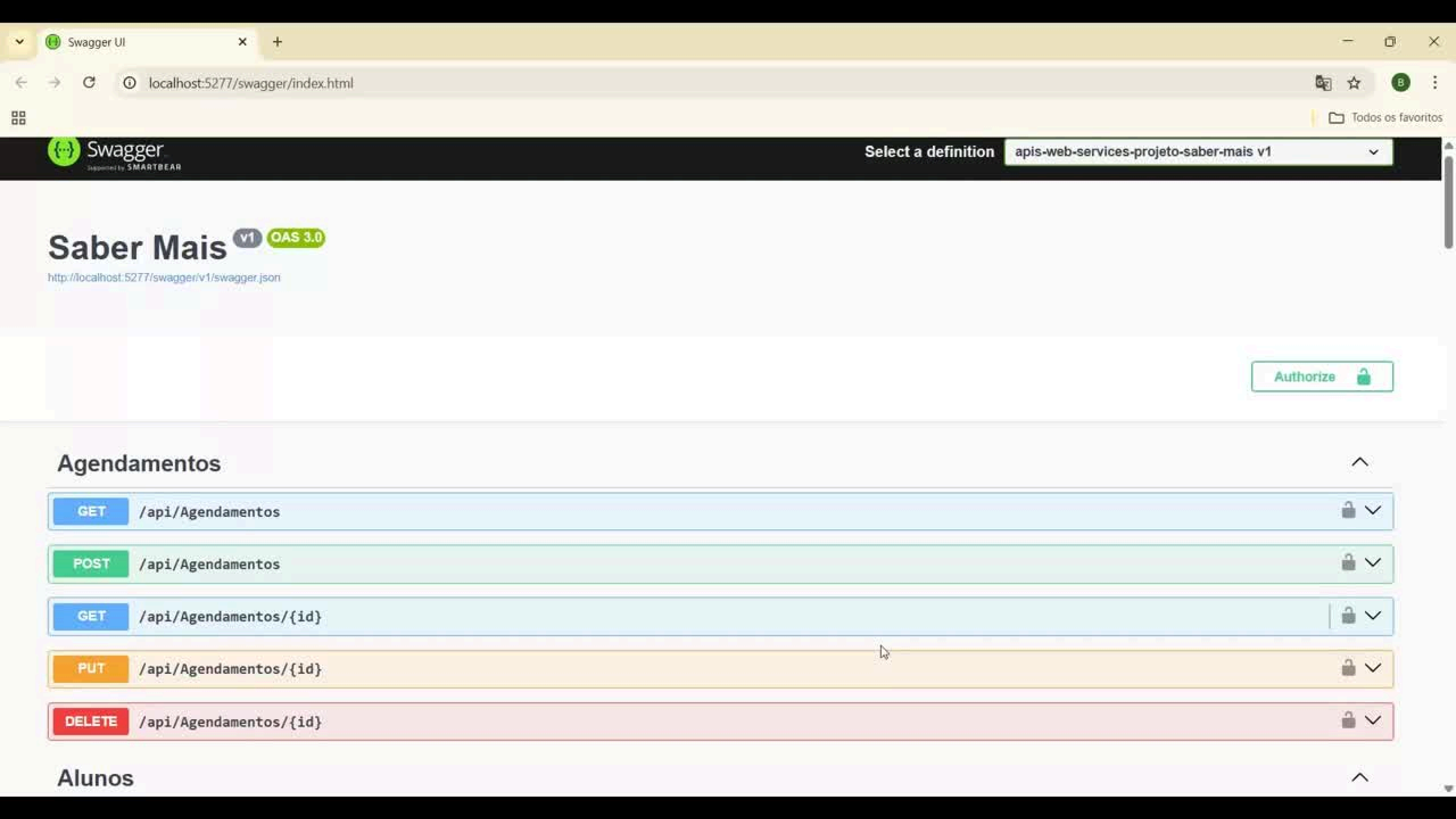
**React Native**




**Ngrok**

## Front-end Mobile

# Backend (API)



# Aplicação Web

 **Encontrar professor**

 **Seja um professor**

## Categorias Populares

Do reforço escolar ao seu novo hobby, temos especialistas prontos para ensinar. Encontre a categoria que mais inspira você ou explore todas as nossas áreas de conhecimento.



**Programação**

450+ professores



**Idiomas**

320+ professores



**Matemática**

210+ professores



**Portuguesa**



**Entretenimento**



**Ciências**

# Aplicação Mobile



Encontrar Professor

Entrar/Cadastrar

## Como Funciona?

Em apenas 3 passos simples, você encontra e agenda sua aula ideal

1

### Busque e Descubra

Utilize nossa busca para encontrar especialistas na área que você deseja. Filtre por preço, modalidade (online ou presencial), avaliações e disponibilidade para achar o perfil perfeito.

2

### Agende com Facilidade