



APRENDER SEM BARREIRAS

INCLUSÃO SOCIAL E EDUCACIONAL

Natália Santos
Ricardo Alves
Francis Silva

PITCH

SQUAD 14
TURMA 2

ODS 4 - Educação de Qualidade

Falta de interesse pela escola

Crianças e jovens com deficiência física

Cerca de 2 milhões de jovens e crianças deixam a escola por falta de interesse.

Se antes da pandemia, a evasão escolar de pessoas com deficiência já era um desafio, com a pandemia os casos só aumentaram.

Fonte: Câmara Legislativa do Brasil

28%

Crianças e jovens com deficiência se sentem mais despreparadas para o retorno as escolas.

Fonte: Datafolha e pela
Plano CDE

Diante desse cenário

Qual será o futuro dessas crianças e jovens?

Com as barreiras existentes e sem apoio, vimos que eles acabam optando pelo abandono escolar.

E o que fazer para combater essa evasão escolar?

E se tivéssemos um site facilitador que conectasse uma escola com necessidades de algum melhoramento de sua infraestrutura para readequar as necessidades de acessibilidade de um aluno com deficiência com uma empresa parceira que faça esse serviço



**Somos um site que une escolas com
parceiros empresariais.
Nosso objetivo é criar um elo entre as escolas
públicas e empresas que prestem serviços de
infraestruturas para acessibilidade desses
alunos**

**Como o site
ASB funciona**
**Veja como nosso site vai propor o
interesse do aluno deficiente à escola**

**As escolas públicas de nível
fundamental e médio se cadastram**

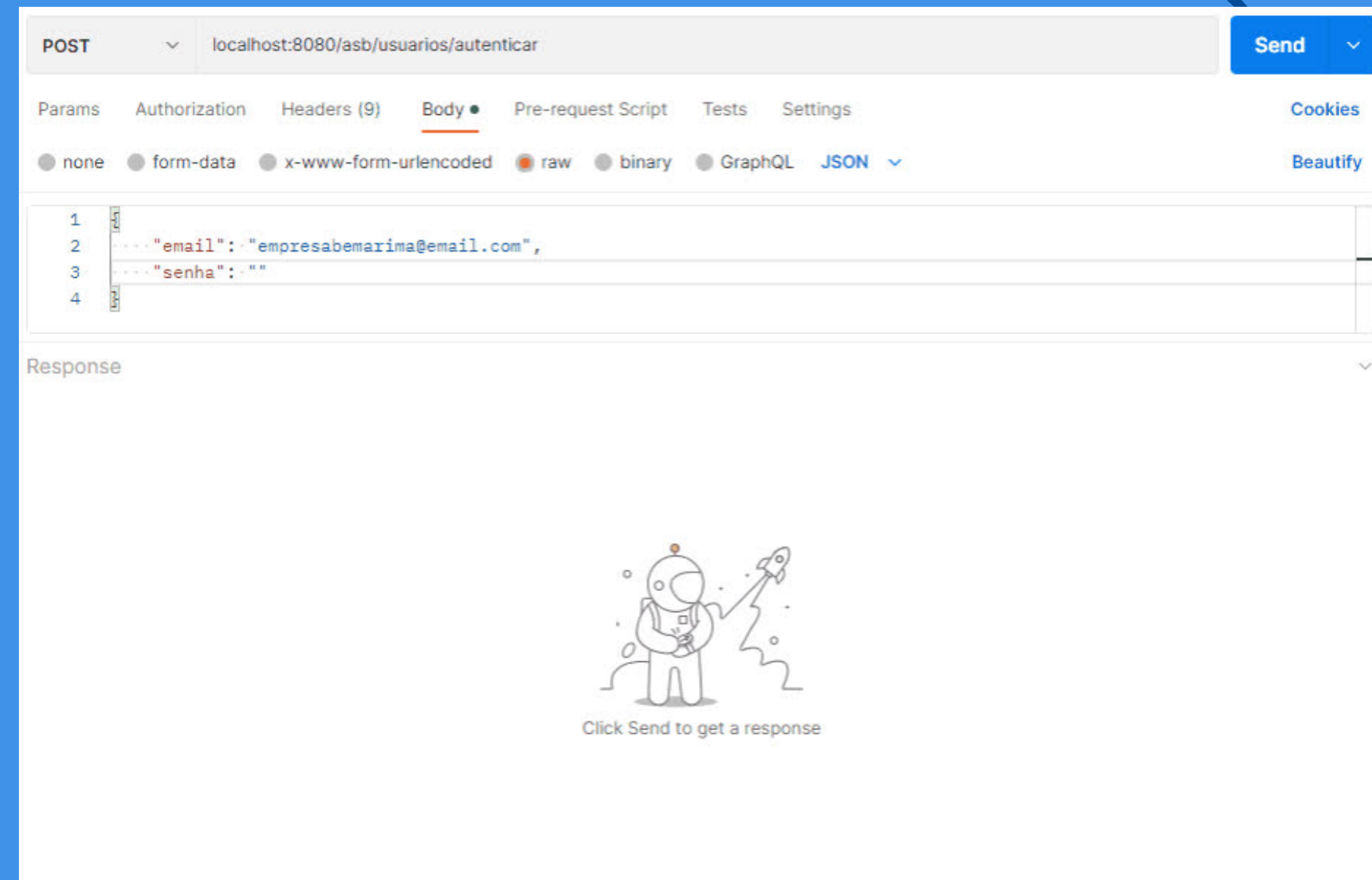
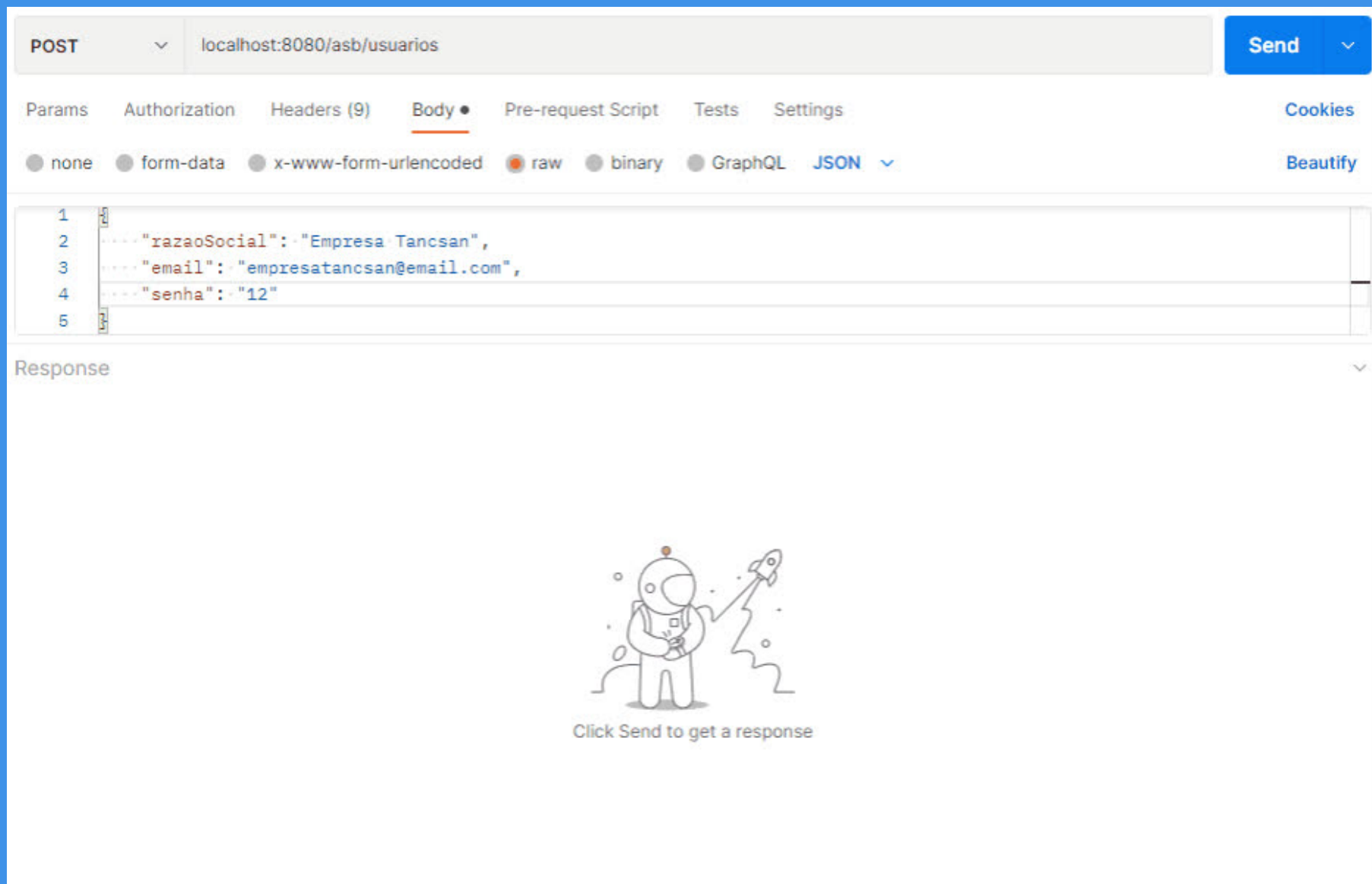
**As empresas que querem ser
parceiras se cadastram**

**Nosso aplicativo automaticamente
computa o fit entre as escolas e as
empresas, para que seja firmada a
parceria**

**Após realização das melhorias na
infraestrutura das escolas, as
prefeituras são notificadas, para
concederem os incentivos fiscais,
premiações e certificações.**



LOGIN AUTENTICAÇÃO



Método HTTP

Rotas

POST

asb/usuarios

Método HTTP

Rotas

POST

asb/usuarios/autenticar

CADASTRO ESCOLA


PUT localhost:8080/asb/escola/2 Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify

```
1 {
2   "razaoSocial": "Escola Municipal Lima",
3   "cnpj": "17-555.222.00",
4   "enderecoRua": "Meridas Cruz",
5   "enderecoNumero": 56,
```

Response



Click Send to get a response


DELETE localhost:8080/asb/demandas/ Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Response



Click Send to get a response

Método HTTP

Rotas

PUT	asb/escola/:id
-----	----------------

Método HTTP

Rotas

DELETE	asb/escola/:id
--------	----------------

CADASTRO ESCOLA

Método HTTP

Rotas

GET

asb/escola

Método HTTP

Rotas

GET

asb/escola/:id

GET localhost:8080/asb/escola Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 200 OK Time: 936 ms Size: 166 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

1

GET localhost:8080/asb/escola/ Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

Response

Click Send to get a response

DEMANDAS

Método HTTP

Rotas

POST

asb/demandas

Método HTTP

Rotas

GET

asb/demandas

POST localhost:8080/asb/demandas Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "demanda": "Escada de acesso ao refeitório",
3   "descricaoDemanda": "Para ter acesso ao refeitório da escola, os alunos e funcionários precisam subir a escada,
4   a demanda é para realizar uma rampa de acesso ao refeitório(retirar a ).",
5   "dia": 25,
```

Response




GET localhost:8080/asb/demandas?demanda=Escada&usuario= Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> demanda	Escada			
<input checked="" type="checkbox"/> usuario				
Key	Value	Description		

Response



PUT

localhost:8080/asb/demandas/2

Send

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Cookies

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

Beautify

```
1 {
2   "demanda": "Escada de acesso ao Refeitório",
3   "descricaoDemanda": " Para ter acesso ao refeitório da escola, os alunos e funcionários precisam subir a escada,
4     a demanda é para realizar uma rampa de acesso ao refeitório(retirar a escada )",
5   "dia": 10,
```

Response



Click Send to get a response

PUT

localhost:8080/asb/demandas/2/atualiza-status

Send

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

Beautiful

1


2

3

body

```
{}
{
  "status": ""
}
```

Response



Click Send to get a response

DELETE

localhost:8080/asb/demandas/

Send

Params

Authorization

Headers (7)

Body

Pre-request Script

Tests


Settings

Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Response



Click Send to get a response

Método HTTP

Rotas

PUT

asb/demandas/:id

Método HTTP

Rotas

PUT

asb/demandas/id/atualiz
a-status

Método HTTP

Rotas

DELETE

asb/demandas/:id

CADASTRO EMPRESA

Método HTTP

Rotas

POST

asb/empresa

Método HTTP

Rotas

GET

asb/empresa


POST localhost:8080/asb/empresa Send

Params Authorization Headers (9) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "razaoSocial": "Empresa Bemarima",
3   "cnpj": "89.69000880",
4   "enderecoRua": "Martins",
5   "enderecoNumero": 300,
```

Response



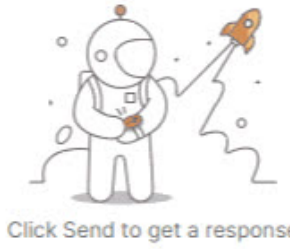
GET localhost:8080/asb/empresa Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Response



CADASTRO EMPRESA

Método HTTP

Rotas

GET

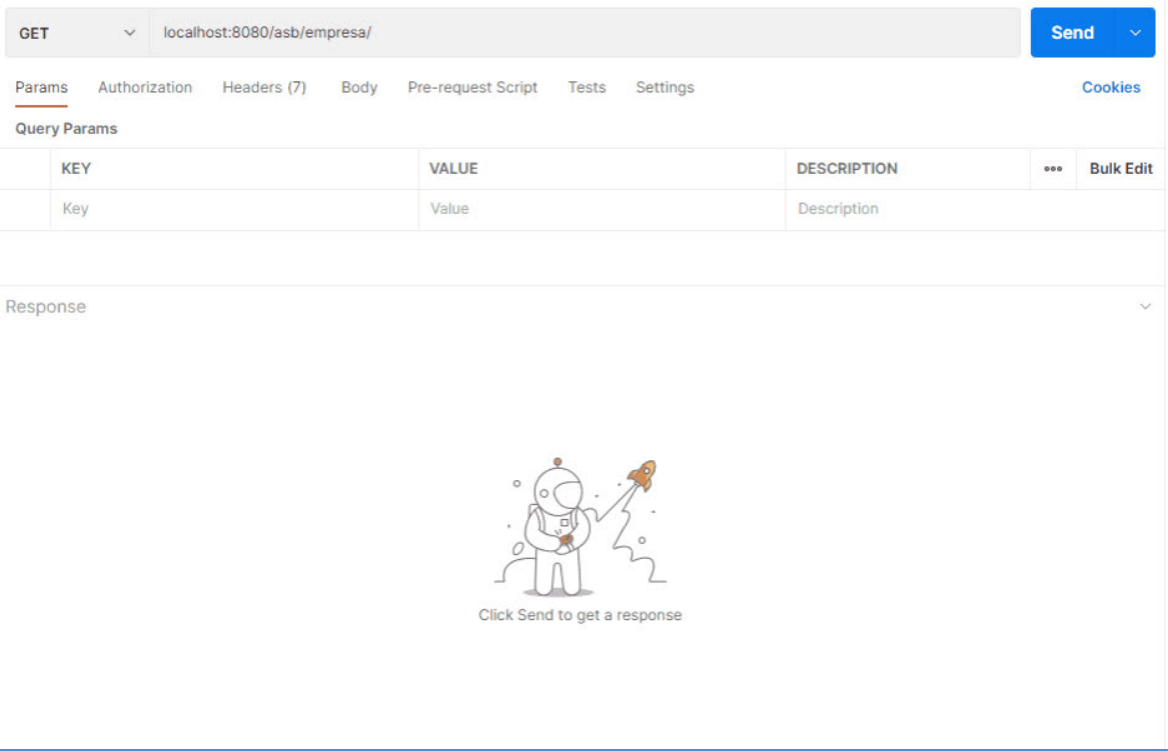
asb/empresa/:id

Método HTTP

Rotas

DELETE

asb/empresa/:id

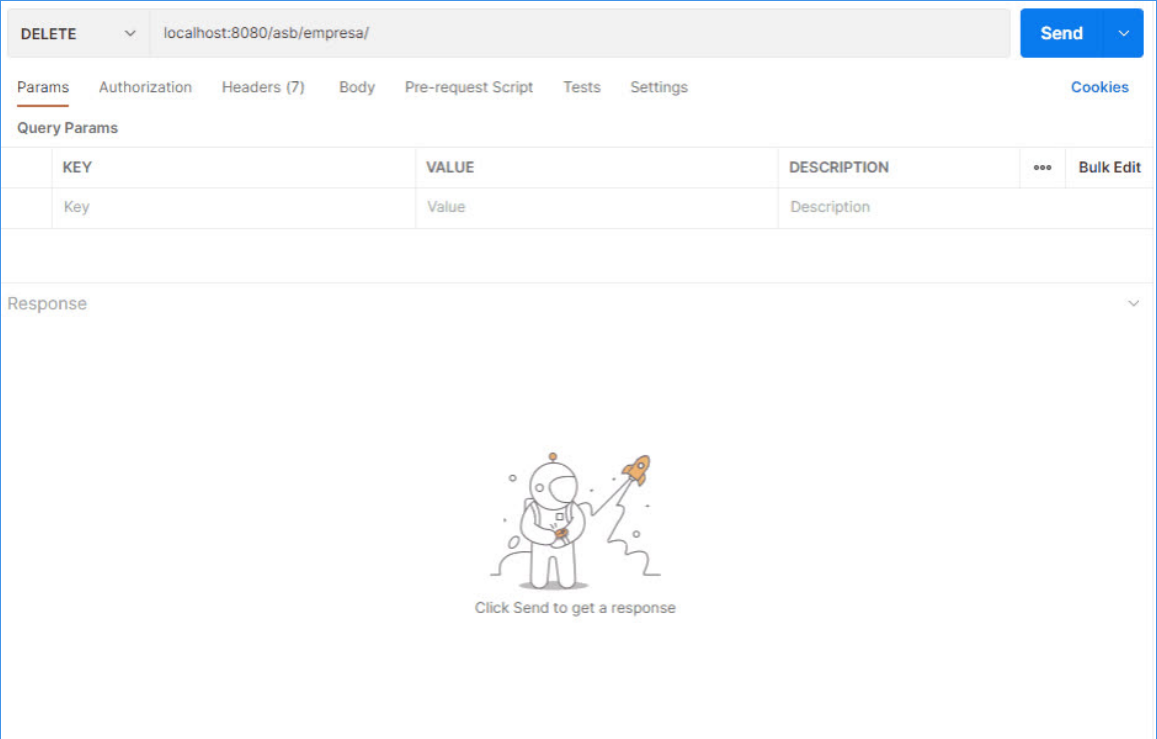
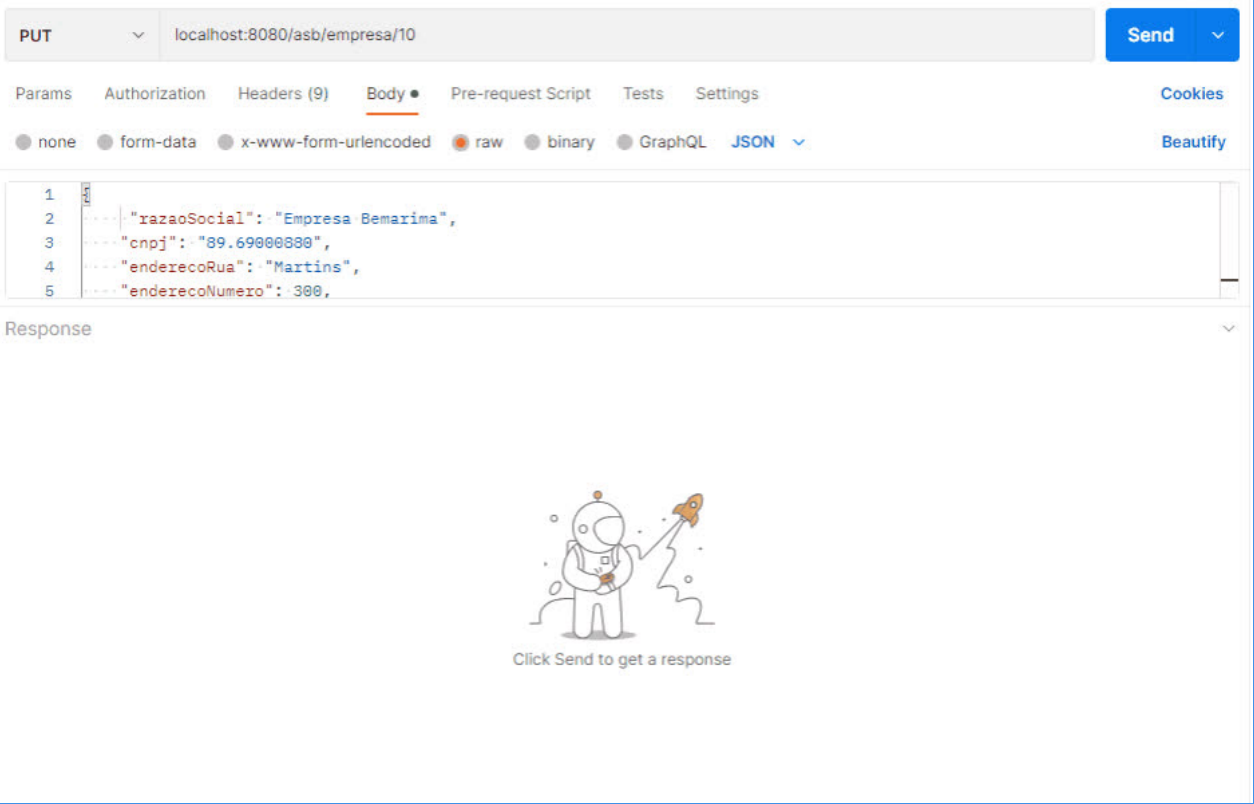


Método HTTP

Rotas

PUT

asb/empresa/:id



Próximos passos e Melhorias



SENHA CRIPTOGRAFADA,
E AUTORIZAÇÃO

TESTES

SERVIÇO DE DEMANDAS E
MONITORAMENTO PARA
AS EMPRESAS

MELHORIAS

SISTEMA DE
MONITORAMENTO
AUTOMÁTICO E FIT

CONEXÃO

CRIAÇÃO DA
INTERFACE COM A
BIBLIOTECA REACT

OBRIGADO!

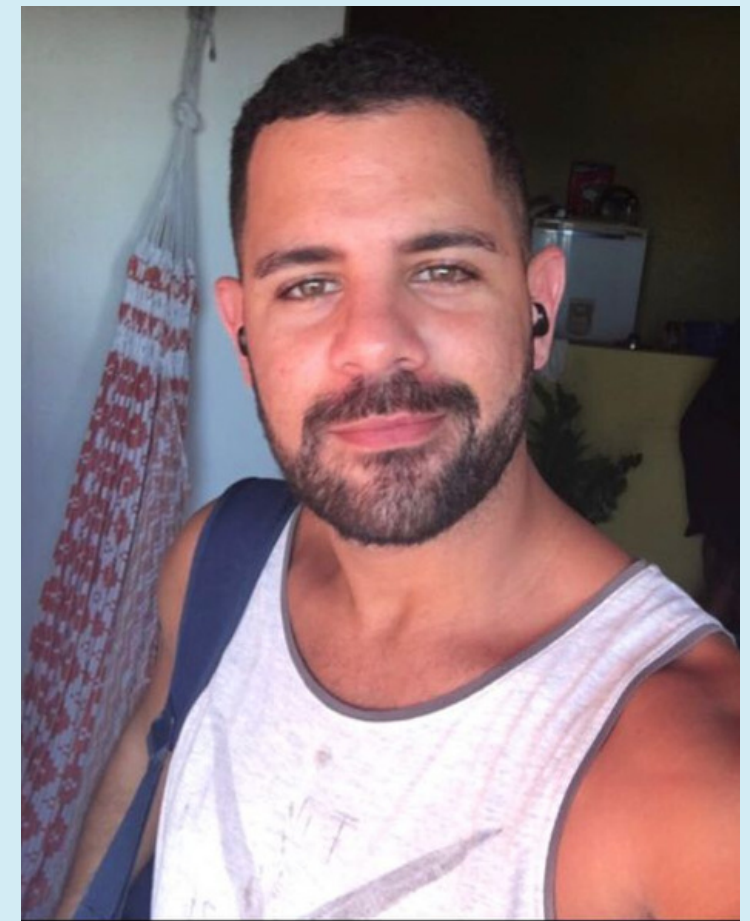
squad 14



Natália Santos
Líder



Ricardo Alves
Vice-líder



Francis Silva

Divisão das tarefas

Natália:

Front end

- .Criação da página do Menu-barra de navegação
- .Criação da página inicial(Home)
- .Criação da página de contatos
- .Criação da página de login
- .Criação do rodapé

- .Criação do repositório e envi o do conteúdo para a ferramenta GitHub
- .Deploy do site no Netlify

Back-end

- .Criação do projeto back-end utilizando o spring e conexão com o banco de dados Mysql(update).
- .Criação do repositório e envio do conteúdo para a ferramenta GitHub
- Testes das requisições utilizando o postman

Pitch

- .Elaboração e apresentação do pitch do projeto

Reuniões

Diversas reuniões para alinhamento de ideias e procedimentos a serem realizados para a atual entrega(Teams, whatsapp e trello)

Ricardo:

Front end

- .Criação da página de cadastro das empresa
- .Atualização da página de cadastro das escolas
- .Atualização da página de cadastro das empresas







Modelagem

- .Modelagem de dados Conceitual, Lógico e Físico na ferramenta Br Modelo
- .Criação do repositório e envio do conteúdo para a ferramenta GitHub e utilização da ferramenta Git

Reuniões

Diversas reuniões para alinhamento de ideias e procedimentos a serem realizados para a atual entrega(Teams, whatsapp e trello)

Desafios

-  Reformular o HTML, CSS e Bootstrap para melhorias.
-  Criação da Api utilizando a linguagem de programação Java, e utilização do Spring
-  Arquitetura MVC
-  Conexão com o banco de dados Mysql
-  Primeiro contato com a biblioteca React, e visualização da divisão em componentes etc.
-  Novos conteúdos

Próximos Passos

- ✂ Criar as páginas de acesso aos serviços de monitoramento e demandas;
- ✂ Refinar as funcionalidades do site, e criar o sistema de monitoramento e fit;
- ✂ Desenvolver todas as páginas do projeto utilizando a biblioteca React;
- ✂ Desenvolver a criptografia da senha e autorizações das rotas;
- ✂ Conexão da interface com o servidor;
- ✂ Criar novas rotas para serviços de demandas e monitoramento das empresas;
- ✂ Criar novas rotas de acordo com as demandas do projeto;
- ✂ Testes.