

# Ouro Pontos

Engenharia de Software II

Felipe Braz Marques - 22.1.4030 Matheus Peixoto Ribeiro Vieira - 22.1.4104 Pedro Henrique Rabelo Leão de Oliveira - 22.1.4022



### Relembrando o MVP a ser feito

Criação de um sistema web para listar pontos turísticos de Ouro Preto a fim de que o usuário possa selecionar os que mais possui interesse e obter um caminho mais curto entre eles.



### Divisão das três sprints

#### 1<sup>a</sup> sprint:

- Cadastrar pontos turísticos
- Listar Pontos turísticos
- Remover pontos turísticos

#### 2<sup>a</sup> sprint:

- Selecionar pontos turísticos e obter o menor caminho
- A partir da minha localização, obter a menor rota para os pontos turísticos

#### 3ª sprint:

- Editar pontos turísticos
- Compartilhar rota

## Histórias implementadas

#### Editar pontos turísticos

Eu, como administrador, gostaria de atualizar os dados dos pontos turísticos para corrigir informações

#### Compartilhar rotas em outras redes sociais

Eu, como um usuário comum gostaria de poder compartilhar minhas rotas em outras redes sociais.

## Separação das implementações

Tarefa	Responsável	Tempo
Frontend - Tela para editar ponto turístico e botão de edição na tela de listagem	Matheus	1 hora
Backend - Rota para edição do ponto turístico e salvamento no banco de dados	Matheus	1 hora
Backend - Refatoração dos arquivos de listagem para usuário comum e administrador	Matheus	2 horas

## Separação das implementações

Tarefa	Responsável	Tempo
Frontend - Compartilhamento de rota	Felipe	3h
Backend - Compartilhamento de rota	Pedro	3h

### Desafios encontrados

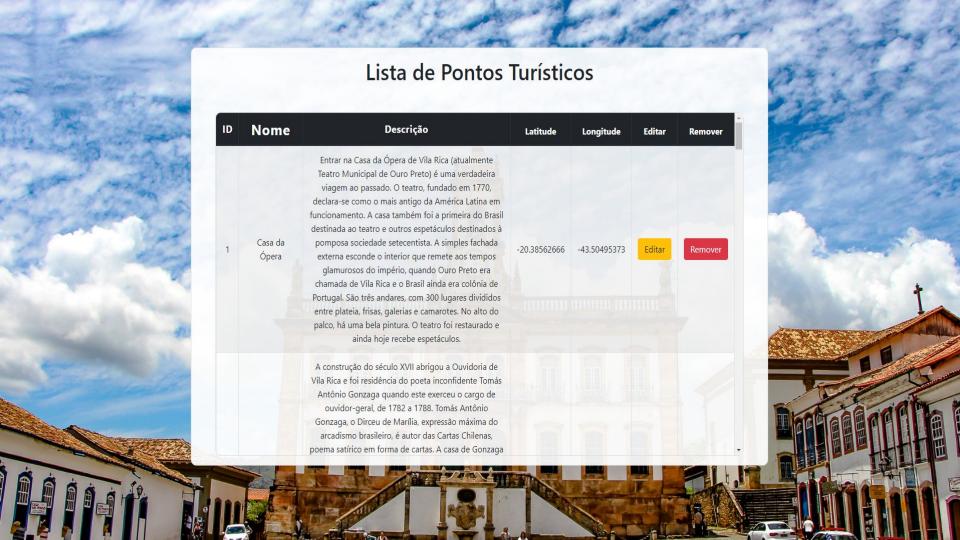
- Encontrar uma biblioteca para enviar a mensagem para o WhatsApp
- Aprender a enviar mensagem corretamente através da biblioteca
- Definir a mensagem a ser enviada e aprender a tratar o retorno da API do google para pegar as localizações da rota otimizada retornada e formular a mensagem para compartilhamento.

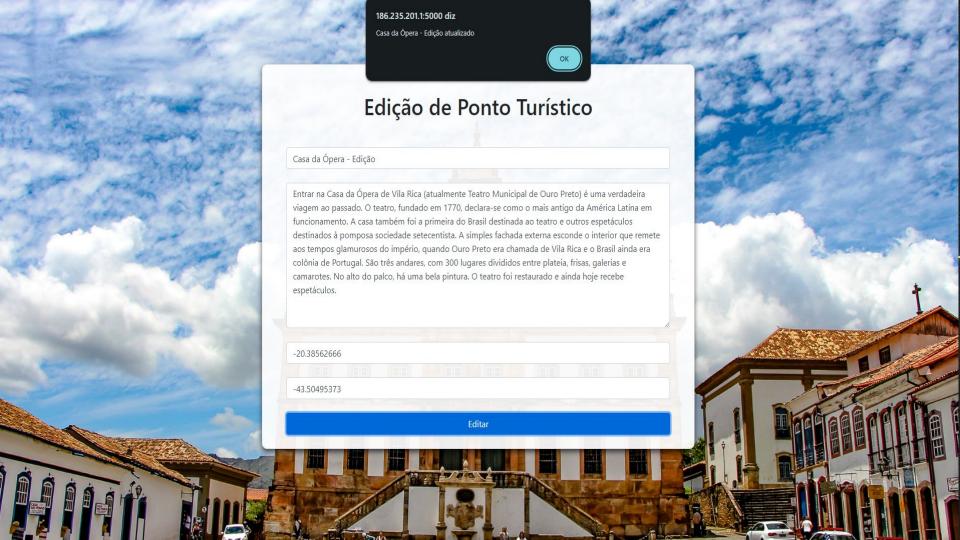
## Planejamento Inicial x Entregue

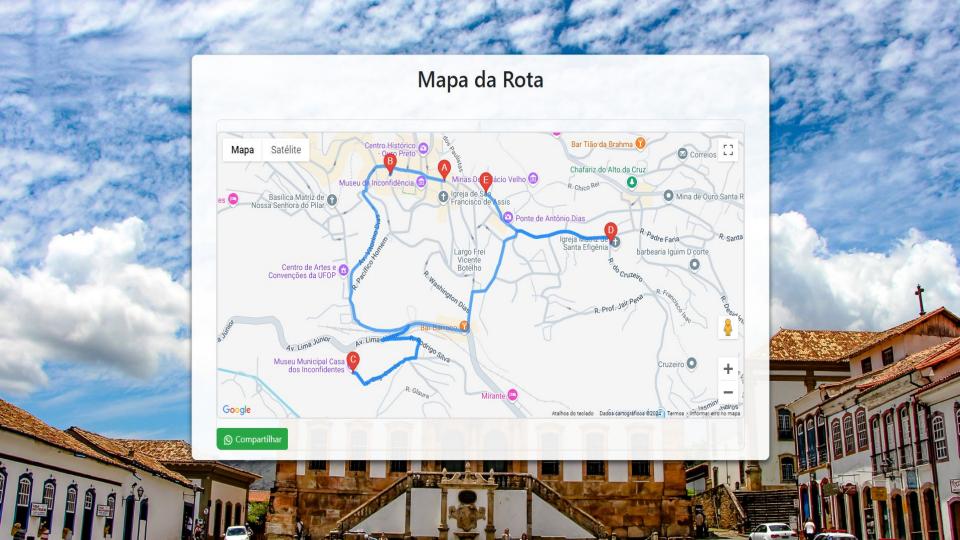
**Planejado:** Cadastrar pontos turísticos; Listar Pontos turísticos; Remover pontos turísticos; Selecionar pontos turísticos e obter o menor caminho; Editar pontos turísticos; A partir da minha localização, determinar o menor caminho.

Entregue: Todas tarefas foram entregues.

Acrescentado: Compartilhamento de rota.







## Compartilhando Rota Pelo WhatsApp



#### Pedro Henrique

Confira a rota dos pontos turísticos que vou visitar!

- 1. R. Curva do Vento, 1018 Ouro Preto, MG, 35400-000, Brasil
- 2. R. Eng. Corrêa, 398 Vila Aparecida, Ouro Preto MG, 35400-000, Brasil
- 3. R. Cláudio Manoel, 77 Ouro Preto, MG, 35400-000, Brasil
- 4. R. Brg. Musqueira, 66 Ouro Preto, MG, 35400-000, Brasil
- 5. Tv. do Arieira, 21 Ouro Preto, MG, 35400-000, Brasil
- 6. R. Gabriel Santos, 32 Rosario, Ouro Preto MG, 35400-000, Brasil
- 7. R. São José, 12 Ouro Preto, MG, 35400-000, Brasil

20:56