

Projeto GO MAPS

Requisitos Funcionais

▼ Front-End

- AP-FR01: Tela principal do mapa
 - AP-FR01.1: Deve puxar a localização atual do usuário
 - AP-FR01.2: O usuário deve colocar o endereço de partida
 - AP-FR01.2.1: Se o usuário estiver logado, deve puxar endereços salvos
 - AP-FR01.3: O usuário deve colocar o endereço do destino
 - AP-FR01.3.1: Se o usuário estiver logado, deve puxar endereços salvos
 - AP-FR01.4: Deve ter um botão para o usuário conseguir salvar o endereço
 - AP-FR01.4.1: Deve verificar se o usuário não está logado
 - AP-FR01.4.2: Deve aparecer um pop up pedindo para o usuário fazer login
 - AP-FR01.4.3: Se o usuário tiver logado, deve pedir para ele dar um título ao endereço
 - AP-FR01.5: O usuário deve conseguir dar zoom no mapa
 - AP-FR01.6: Deve ter um botão no canto da tela para redirecionar para tela de login
- AP-FR02: Tela de Login
 - AP-FR02.1: O usuário deve fornecer seu e-mail ou nome de usuário
 - AP-FR02.2: O usuário deve fornecer sua senha
 - AP-FR02.3: Deve ter um botão para entrar
 - AP-FR02.4: Deve ter um link para redirecionar o usuário para tela de cadastro caso ele não o possua.
- AP-FR03: Tela de Cadastro

- AP-FR03.1: O usuário deve fornecer seu nome
- AP-FR03.2: O usuário deve fornecer seu sobrenome
- AP-FR03.3: O usuário deve fornecer seu e-mail
- AP-FR03.4: O usuário deve fornecer seu telefone
- AP-FR03.5: O usuário pode criar um nome de usuário
- AP-FR03.6: O usuário deve criar uma senha
- AP-FR03.7: Deve ter um botão para cadastrar
- AP-FR03.8: Deve ter um link para redirecionar o usuário para tela de login caso ele já possua cadastro

▼ Back-End

- AP-FR01: É necessário importar a API do Google Maps
- AP-FR02: Deve traçar a rota conforme os endereços que o usuário informou
- AP-FR03: Deve fazer a verificação de login
- AP-FR04: Deve criar um novo usuário
 - AP-FR04.1: O usuário deve ter nome
 - AP-FR04.2: O usuário deve ter sobrenome
 - AP-FR04.3: O usuário deve ter e-mail
 - AP-FR04.4: O usuário deve ter telefone
 - AP-FR04.5: O usuário deve ter uma senha (criptografada)
 - AP-FR04.6: O usuário pode ter um nome de usuário
- AP-FR05: Deve criar um novo endereço
 - AP-FR05.1: O endereço deve estar ligado a um usuário
 - AP-FR05.2: O endereço deve ter um título
 - AP-FR05.3: O endereço deve ter um cep
 - AP-FR05.4: O endereço deve ter uma rua

- AP-FR05.5: O endereço deve ter um número
- AP-FR05.6: O endereço deve ter um bairro
- AP-FR05.7: O endereço deve ter uma cidade
- AP-FR05.8: O endereço deve ter um estado
- AP-FR05.9: O endereço deve ter um país

▼ Banco de Dados

- AP-FR01: Tabela Usuário
 - AP-FR01.1: Deve ter nome
 - AP-FR01.2: Deve ter sobrenome
 - AP-FR01.3: Deve ter e-mail
 - AP-FR01.4: Deve ter telefone
 - AP-FR01.5: Deve ter nome de usuário
 - AP-FR01.6: Deve ter senha (criptografada)
- AP-FR02: Tabela Endereços
 - AP-FR02.1: FK Usuário
 - AP-FR02.2: Deve ter um título
 - AP-FR02.3: Deve ter o número do CEP
 - AP-FR02.4: Deve ter o nome da rua
 - AP-FR02.5: Deve ter o número do local
 - AP-FR02.6: Deve ter o nome do bairro
 - AP-FR02.7: Deve ter o nome da cidade
 - AP-FR02.8: Deve ter o nome do estado
 - AP-FR02.9: Deve ter o nome do país

Requisitos Não Funcionais

- AP-FR01: O front-end será desenvolvido em Blazor
- AP-FR02: O back-end será desenvolvido em C#
- AP-FR03: No banco de dados será utilizada a tecnologia do Sql server
- AP-FR04: O sistema utilizará a API do Google Maps

<https://github.com/RaissaSabino/Projeto-GoMaps>