**PLANEJAMENTO DE ROTAS E VIAGENS**

**LOGIN NO SISTEMA**

O sistema irá utilizar os dados cadastrados dos usuários para gerenciar o fluxo de clientes dentro do aplicativo.

**Passo 1 - Cadastro**

* Nome Completo:
* Data Nascimento
* Celular:
* Gênero:
* E-mail:
* CPF/Passaporte:
* RG/CNH:
* endereço:
* Rua:
* Quadra:
* Número:
* Cep:
* Bairro:
* Cidade:
* UF:
* País origem:
* Foto confirmação da documentação.
* Nome de usuário:
* senha/confirmar senha:

**Forma de pagamento:**

o sistema utilizará o sistema já existente (Stone, Pagseguro).

- cartão de débito

- cartão de crédito

- pix

- dinheiro

**Passo 2 - Login**

* usuário/email:
* senha:
* celular (numero):

**ACESSAR O SERVIÇO**

**-** iniciar nova corrida

* Ativar o localizador do celular(GPS) (sistema irá verificar se o localizador está ativo e solicitar que ligue se não.)
* Abrir mapa:
* Escolher tipo de veículo
* **Veículo com ponto estático:** o sistema terá o tempo predefinido de percurso do cliente, o cliente deverá adicionar tempo a mais para percurso ou realizar a devolução na base.
* retirar: gerar sistema para desbloquear a bicicleta conforme escolha do cliente(QR Code) (Cartão virtual). convênio mensal / anual
* **Veículo com motorista:** o sistema irá mostrar os veículos próximos do cliente no mapa.  
  - irá escolher o percurso:

1. ponto de início de percurso
2. ponto de fim de percurso

* Ao finalizar o percurso devolver a bicicleta em um ponto estático ou desembarcar do veículo no ponto de sua escolha referente ao início da viagem.
* Devolução: a bicicleta terá um GPS onde que, ao devolver a base onde ela ficará “guardada”, irá alertar no aplicativo do cliente “bicicleta devolvida” ou “percurso encerrado”.

**VEÍCULOS DO SISTEMA**

O sistema utilizará veículos elétricos e não motorizados. O sistema dará a opção ao colaborador utilizar por meio de aluguel do veículo ou realizará de conta própria a compra e regulamentação do veículo conforme necessidades do sistema.

**Normas do veículo para o aplicativo**

O veículo terá capacidade mínima de 2 e no máximo 4 usuários, serão motos elétricas com adaptações específicas para o transporte de pessoas.

Bicicleta elétrica com bateria de automação de 2-4h de percurso.

**Base estática**

A base estática terá a capacidade de 12 bicicletas em cada ponto de recolha com o carregamento com energia solar.

**Cadastro**

Veículo elétrico:

* Gps(instalação e manutenção própria)
* Número cadastrado:
* Capacidade do veículo
* Documentação
* vistoria
* autorização dos órgãos competentes.
* veículo adaptado para necessidades especiais

Veículo não elétrico:

* Gps(instalação e manutenção própria)
* Bicicletas a pedal
* veículo adaptado para necessidades especiais