Uber App

Este documento tem a finalidade de realizar as especificações da funcionalidade realizar nova corrida

1. Requisitos Funcionais
   1. O aplicativo tem a função de levar usuários ao destino desejado e com funcionalidades para o motorista e o usuário.
   2. O app permite que o usuário realize uma nova corrida, e para acionar essa corrida é necessária ter um botão descrito nova corrida
   3. O aplicativo disponibiliza um mapa com gps onde o usuário define a localização atual e a localização para o destino desejado.
   4. A aplicativo deve também fornecer a opção em digitar o endereço
   5. O aplicativo deve fornecer as informações sobre o trajeto, o tempo total da corrida, a distância, o valor total.
   6. O aplicativo também deve fornecer um campo para inserir cupons de desconto.
   7. O aplicativo deve fornecer ao usuário os métodos de pagamento por meio de pix e cartão de credito
   8. O aplicativo deve ter um botão em confirmar a corrida
   9. O aplicativo deve fornecer a informações do tipo de carro (normal, conforto)
   10. O aplicativo deve fornecer ao motorista a informação da viagem disponível, a distância da viagem e o tempo percorrido
   11. O aplicativo também deve informar o valor total da viagem e o valor liquido para o motorista e a tarifa.
   12. O aplicativo deve ter a opção se o motorista aceita ou rejeita a corrida
   13. O aplicativo deve informar ao motorista o id do usuário e as informações da rota.
   14. O aplicativo deve mostrar o saldo do motorista.

2. Requisitos Não Funcionais

2.1 O usuário ao preencher os campos clicando no mapa do gps, ou digitando manualmente deve ter uma resposta de 2 segundos.

2.2 A realização dessa corrida deve ser protegida pois contém dados sensíveis do usuário.

2.3. Os dados do usuário devem ser protegidos diante as leis lgpd.

2.4. Os dados do motorista devem ser protegidos diante as leis lgpd.

2.5 O aplicativo deve ter a tela responsiva assim sendo compatível com diversos smartphones.

2.6 O aplicativo deve ser fácil uso, assim ao realizar uma corrida deve ser inferior a 50 segundos.

3. Regra de Negocio

Realizar nova corrida.

3.1 Deve conter ao usuário um mapa gps para adicionar a localização e o destino final.

3.2. Deve conter ao usuário campos para digitar o endereço manualmente.

3.3. Deve conter ao usuário informações sobre a o tempo total para realizar a corrida e a distância e o valor.

3.4. Deve conter ao usuário tipo de veiculo

3.5. Deve conter ao usuário as informações da corrida nome do motorista, placa do carro e o tipo

3.6. Deve conter ao motorista uma mensagem e alerta sobre uma nova corrida.

3.7 Deve conter ao motorista um botão para aceitar ou rejeitar a corrida

3.8. Deve conter ao usuário o valor total da corrida e a forma de pagamento

3.9. Deve conter ao motorista as informações do usuário como o id, o trajeto da corrida.

3.10. Deve conter ao motorista as informações sobre o valor da corrida total, valor da corrida para o motorista e a taxa do aplicativo.

3.11 O aplicativo deve ser de fácil entendimento, tenha palavras e ícones que todos compreendam.