|  |  |
| --- | --- |
| projeto ABC | **Caso de Uso -** Visualizar Itinerário |
| Especificação Geral | Permitir ao passageiro que informe o itinerário no mapa ou por entrada de texto e receber avalição dos seus dados de entrada como:   * Tempo estimado de espera * Tempo estimado de viagem * Estimativa de preço * Qual carro que atenderá o chamado caso seja feita chamada |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sobre este Documento** | | | |
| **Identificação:** | Visualizar Itinerário | **Salts:** |  |
| **Responsável:** | Vinícius Pacheco Vieira | **Datacriação:** | 20/04/2017 |
| **Complexidade:** | Media | **Impacto:** | Alto |

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição do motivo da revisão** | **Autor** | **Aprovador** |
| 03/07/2014 | 001 | Documento Inicial | Thiago Silva |  |
| 09/09/2014 | 002 | Alterado o campo Introdução/Objetivo | Thiago Silva |  |

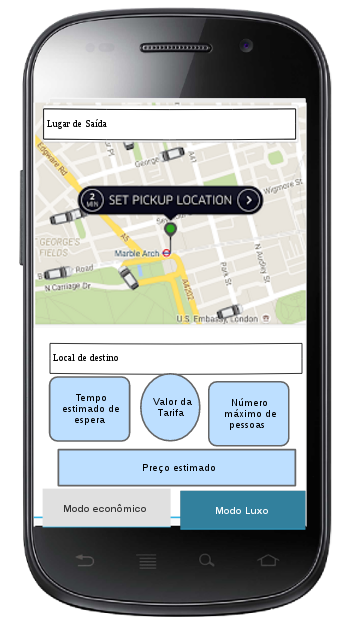
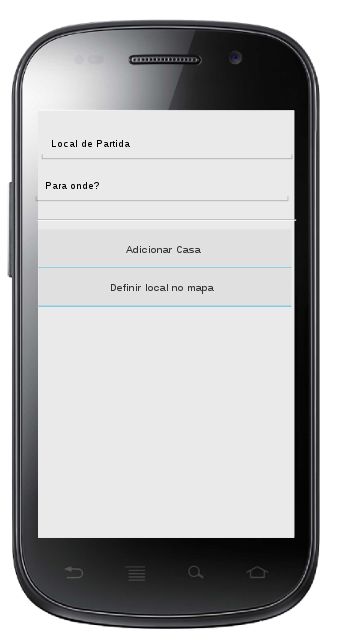
Informe na tabela acima as modificações efetuadas no documento, motivo, autor e aprovador.

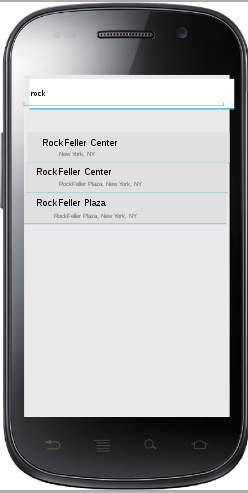
1. ***Introdução/Objetivo***

Este documento tem como objetivo descrever a solução para a visualização do itinerário do aplicativo.

1. ***Pré-condições***

Ter uma conta registrada e estar logado.

1. ***Layouts das telas:***
2. Tela inicial.  
     
   
3. Tela com uso do modo Luxo.  
   
4. Tela para inserir dados  
   
5. Pedir Carro  
   
6. Tela de sugestões



Fluxo sem uso do mapa

Fluxo com preenchimento de textos ()

1. ***Descrição da Funcionalidade:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo Principal** | Vizualizar Itinerário |
| 1. O Sistema apresenta o mapa com a posição atual do usuário(uso do GPS), dois botões com o modelo de carro a ser pedido e campos de texto a serem preenchidos: Lugar de Saída e Local de destino **(Tela-1)**; 2. O usuário ao clicar em um dos campos de entrada é levado para a tela em **(Tela-4)**; (FA001 - clica no mapa) 3. O usuário preenche os dados para os campos “Local de Partida” e “Para Onde” enquanto o sistema a partir de 3 ou 4 letras digitadas verifica possíveis locais com semelhante valor de entrada e sugere opções com base em pesquisas feitas por outros usuários com informações semelhantes com base na regra de negócio**(RNE 1)** e mostra ao cliente como opções **(Tela-5). (FE1)** 4. Preenchidos os campos com valores válidos o usuário é levado novamente para a **Tela-1** enquanto o sistema irá calcular as estimativas de preço, tempo de espera e de chegada no destino, valor da tarifa e número máximo de pessoas dentro da modalidade escolhida. 5. Caso de uso encerra. | |
| **Fluxo Alternativo 1** | Seleção do Lugar de Saída pelo mapa | |
| 1. O usuário clica no ponto do mapa, o cursor com auxílio do recurso do GPS do celular verifica a posição daquele ponto selecionado assim que o usuário parar de pressionar a tela e largar o ícone no mapa. 2. Retorna para o Fluxo Principal em P3 com o campo de Local de Partida preenchido com o local selecionado pelo ponto no mapa. | | |

1. Os resultados sugeridos devem ser organizados em ordem alfabética.
2. O cálculo de estimativade preço será de km rodado(distancia entre os pontos) + taxa de modalidade + taxas de custo.
3. O cálculo de estimativa será gerado pelo môdulo do Google Maps sobre a estimativa de trânsito e o trajeto selecionado.
4. O cálculo de diferença de preço entre as modalidades será definida pelas taxas *Taxa-Comum* e *Taxa-Luxo*.
5. ***Exceções:***

**FE1 -** O sistema não encontra um local semelhante ao da entrada digitada pelo usuário. Mostrar mensagem “Não foi encontrado nenhum local.”

1. ***Tabela de Campos***

**Os campos abaixo descritos devem ter seu Data Type definido a partir do protótipo das telas combinado ao tipo do campo na base de dados.** Data Types:CHAR, INTEGER, DECIMAL, BOOLEAN(Caixa de seleção (V ou F)), ENUM(Combo Box), ENUM (Caixa de listagem), DATE(Data dd/mm/aaaa ou Hora/tempo), TIMESTAMP(Data (dd/mm/aaaa) + hora), BLOB(Anexos: figura, vídeo, quadro).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |
| Campo Tela | Tabela | Coluna | Máscara | Preenchimento obrigatório | Valor  Default | |
| Código |  |  |  | **Sim** |  | |
| Número |  |  |  | **Sim** |  | |
| Nome |  |  |  | **Sim** |  | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. ***Arquivos - Layouts***

N/A

1. ***Itens Parametrizados***

N/A

1. ***Observações***

Dados iniciais em arquivo anexo (EG-UGM-STM.1.4.2012.0144 - Anexo – Bancos.xls)

Fonte:

http://www.febraban.org.br/Arquivo/Bancos/sitebancos2-0.asp

1. ***Anexos***

EG-UGM-STM.1.4.2012.0144 - Anexo – Bancos.xls