

<01> - <Teste de Integração>:

Descrição: Testar a funcionalidade da API do GOOGLE MAPS, integrado ao nosso aplicativo, a fim de garantir o pleno funcionamento dela.

Pré condições: Esboço do projeto finalizado.

Pós condições: Entendimento da API e funções básicas necessárias para a implementação do restante do projeto.

Dados requeridos: Documentação da API e das funcionalidades básicas.

<02> - <Teste de portabilidade>:

Descrição: Testar o protótipo inicial em diversos sistemas finais.

Pré condições: Protótipo inicial implementado e teste 01 concluído.

Pós condições: Garantia da funcionalidade plena do protótipo em qualquer aparelho com sistema operacional android.

Dados requeridos: Variáveis de entrada do protótipo e documentação das versões do android.

<03> - <Teste de usabilidade>:

Descrição: Testar se o protótipo atende necessidades de interação básicas, para com o usuário.

Pré condições: Protótipo inicial implementado e teste 01 concluído.

Pós condições: Interface Usuário Máquina de fácil uso, entendimento e decodificação.

Dados requeridos: Esboço do Desing de Interação a partir dos requerimentos identificados e *testers*.

<04> - <Teste de integração com Banco de Dados>:

Descrição: Testar se o protótipo tem pleno funcionamento utilizando o banco de dados.

Pré condições: Protótipo inicial implementado e teste 03 concluído.

Pós condições: Total integridade na conexão do protótipo com o banco de dados.

Dados requeridos: Modelo ER conceitual, modelo físico e povoamento para o banco de dados.

<05> - <Teste de busca>:

Descrição: Testar se o protótipo tem o mecanismo de busca em pleno funcionamento (preço ou localização).

Pré condições: Protótipo inicial implementado e teste 04 concluído.

Pós condições: Eficiência e confiabilidade no mecanismo de busca do aplicativo.

Dados requeridos: Consultas SQL e conexão com o drive de GPS.