MotoTaxiJÁ

Visão do Sistema

# Introdução

Este documento tem como objetivo fornecer uma visão geral do sistema MotoTaxiJÁ, abrangendo coleta, analise e definição das necessidades e recursos necessários aos envolvidos e usuários finais. As informações contidas neste documento visam estabelecer subsídios para a modelagem do sistema, incluindo desde a definição de requisitos ao desenvolvimento propriamente dito. Os detalhes de como o MotoTaxiJÁ satisfará essas necessidades são descritos no caso de uso e nas especificações suplementares.

# Posicionamento do Produto

## Levantamento de Problemas

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Adquirir serviços de motoboy |
| Afeta | Clientes que não têm acesso à localização dos pontos onde os moto taxi se encontram  Moto taxis que não tem ponto fixo |
| Cujo impacto é | Aumentar o número de opções para clientes que queiram um moto taxi disponível |
| Uma possível solução poderia ser | Oferecer comodidade para poder chamar um moto taxi sem sair de casa para um certo destino, bem como reservar aquela moto para sua corrida para um determinado cliente em um determinado local |

## Levantamento do Posicionamento do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Pessoas de todos os tipos para Área de Camaragibe |
| Quem | Desenham adquirir serviço de moto taxi para um determinado local, mas não conhecem ou estão fora dos pontos geográficos onde se encontram os pontos ou os moto taxis e não podem se deslocar até os locais indicados pelos moto taxistas. |
| O <nome do produto> | MotoTaxiJÁ |
| Que | Proporciona aquisição de um serviço de moto taxi fácil através da internet ou do aplicativo móvel |
| Ao contrário de | Das vendas nos pontos de moto taxi que causam cansaço nos deslocamentos até os pontos dos moto taxistas ou até a falta de motos para satisfazer o cliente num determinado horário |
| Nosso produto | Oferece Comodidade, facilidade, agilidade na aquisição. |

# Descrição dos Stakeholders

## Resumo

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Gerente da Empresa Josimar Costa monteiro | Fornecedor do sistema para solucionar encontro de pontos de moto taxi e motos livres em geral, “Idealizador do sistema” | Assegurar que o sistema poderá ser mantido.  Assegurar que haverá uma demanda de mercado pelos recursos do produto.  Monitorar o andamento do projeto.  Determinar os requisitos do sistema. |
| Proprietário da moto | Cliente do produto MotoTaxiJÁ interessado em se inscrever no site e baixar o aplicativo para seu celular | Disponibilizar informações a respeito da sua moto e capacete para o piloto e o garupa.  Assegurar que o celular fique ligado sempre que estiver em serviço.  Assegurar que dará prioridade quando solicitado seus serviços por um determinado Cliente ou empresa.  Utilizar, testar e validar o Perfil “Moto taxista” do sistema  Utilizar, testar e validar o dispositivo móvel em seu smartfone. |
| Usuário | Quaisquer pessoas que desejem ter o aplicativo em seu celular | Utilizar, testar e validar o perfil "Usuário" do sistema. |
| Usuário | Administradores | Utilizar, testar e validar o perfil "Administrador" do sistema. |

## Ambiente do Usuário

*·* Levando em consideração a velocidade da internet do usuário final ou do seu dispositivo móvel, o tempo para alocação do moto taxi poderá variar para mais ou para menos.

·         Poderá ser usado em qualquer browser da internet e também nos smartphone qualquer horário.

·         A chamada poderá ser impressa em qualquer impressora local (matricial, jato de tinta ou laser).

·        É preciso ter um smartphone configuração mínima de hardware para executar o sistema no celular.

·        É preciso ter uma conta nas app android para baixar o aplicativo para seu dispositivo móvel.

# Visão Geral do Produto

## Necessidades e Características

• Perspectiva do produto

·         O sistema MotoTaxiJÁ não necessitará de integração com nenhum outro dispositivo, além da conexão direta com os moto taxistas e com o site do fornecedor do produto para devida autenticação e garantia da segurança ao cliente.

·         Espera-se Aumento nos serviços dos moto taxista, devido ao aumento na abrangência geográfica e fácil localização do motoboy disponível.

• Suposições e dependências 

·    Supondo que não alcance as expectativas, o sistema pode permanecer publicado na internet na app Google para uso local, por usuário interno.

·         A principal causa do problema concentra-se na grande dificuldade de acesso aos pontos de moto taxi nos locais onde eles se encontram e na dificuldade de encontrar um moto taxista em atendimento.

·         A solução encontrada foi criar um sistema web e um aplicativo móvel que provesse o acesso de qualquer pessoa em qualquer lugar e hora para aquisição do serviço do moto taxi.

·         O usuário quer que o sistema ofereça o conforto adequado a cada cliente, contrariando o estresse de encontrar um moto taxi livre e seu ponto de serviço.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Característica** | **Release Planejado** |
| Cadastro de moto taxistas | Alta | Identificação unívoca de moto taxistas participante do sistema.  Compartilhamento de informações entre clientes e moto taxista. | 0.001 |
| Realizar Login | Alta | Identificação unívoca de Moto Taxista no Sistema  Validar Login e senha especificada no cadastro | 0.0011 |
| Gerenciamento do sistema | Alta | Cadastrar usuários, excluir usuários, banir IPs ou E-mails, definir regras de participação no sistema, visualizar os dados gerais e específicos. | 0.002 |
| Uso do sistema | Alta | Cadastrar-se no sistema; entrar com os dados usando as regras do sistema; convidar amigos para o sistema. | 0.003 |
| Gerar relatórios diversos | Alta | Prestação de Contas e Controle Interno do Departamento. | 0.004 |

# Outros Requisitos do Produto

O sistema (web) poderá:

·         Ser executado no Browser (Firefox);

·         Ser executado na plataforma web desktop;

·         Não necessita de manual do usuário;

·         Ter ajuda on-line, sistema de busca integrada e fale conosco (on-line);

·       Interface de fácil uso, com destaque para os recursos do MotoTaxiJÁ;

O sistema (MotoTaxiJÁ) poderá:

·         Ser executado em Smartphones com sistema android, com acesso à internet;

·         Não necessita de manual do usuário;

·         Ter ajuda on-line, sistema de busca integrada e fale conosco (on-line);

·         Interface de fácil uso, com destaque para os principais recursos do MotoTaxiJÁ;

 ·         Ser disponibilizado por um determinado período na app do Google para download de graça;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Release Planejado** |
| Segurança (integridade das informações e das transações) | Alta | 0.001 |
| Escalabilidade (suportar vários acessos simultâneos ao sistema) | Alta | 0.002 |