

Rio Park.a.Lot

Os guardadores de carro, mais conhecidos como ‘Flanelinhas’, estão no dia-a-dia do carioca motorista de carro. Na maioria das ruas da cidade, basta estacionar o carro que eles aparecem para oferecer o serviço de ‘guarda de carro’, em troca de um valor. Há alguns grandes problemas (não exaustivo) nesta prática tão difundida:

- 1) Muitas vezes, esses guardadores não são credenciados, e a solicitação do dinheiro é, na verdade, uma espécie de ‘resgate’ para o carro continuar intacto.
- 2) Não existe valor fixado. O valor é combinado na hora, e muitas vezes pode ser extorsivo. Há variação, também, por local e por ocorrências de eventos nas imediações.
- 3) Os guardadores oficiais sofrem com motoristas que param e não pagam o ticket.
- 4) Devido à insegurança pública, os guardadores ficam vulneráveis ao andarem com o dinheiro dos estacionamentos.
- 5) Os guardadores se arriscam ao correr pela rua para abordarem motoristas.

O Rio Park.a.Lot é um sistema desenvolvido para a Prefeitura do Rio de Janeiro. Seu objetivo é regular o estacionamento nas vias públicas. Ele visa trazer mais conforto e segurança para os motoristas e guardadores de carro, além de deixar mais robusta arrecadação do município.

Com o aplicativo mobile multiplataforma ‘**Rio Park.a.Lot – Motorista**’, o usuário cadastra um perfil e seu carro. Ao chegar em uma zona coberta pelo app, o motorista estaciona o carro e realiza um check-in no aplicativo. Ao sair da vaga, basta realizar o check-out. A cobrança é realizada por tempo de permanência, diretamente pelo app, sem necessidade de transação in loco.

Com o aplicativo mobile multiplataforma ‘**Rio Park.a.Lot – Fiscal**’, o guardador de carros cadastra seu perfil e realiza rondas pela área onde é responsável. É possível realizar checagens pela placa dos carros estacionados. Caso o check-in de algum deles não tenha sido feito de maneira correta, o guardador reporta para o sistema, anexando a evidência de estacionamento irregular. O **Rio Park.a.Lot - Fiscal** terá integração com o sistema do DETRAN-RJ, a fim de automatizar a aplicação das multas previstas pela infração.

THE PRODUCT VISION

For:

Motoristas

whose:

sofrem com
falta de vagas
em grandes
centros

ficam sujeitos
a guardadores
de carros não-
oficiais
(flanelinhas)

the:

Rio Park.a.Lot

is a:

Aplicativo
Móvel

that:

Promove a
rotatividade
de vagas em
locais de alta
demanda

Fornece mais
segurança
para Motorista
e Guardador

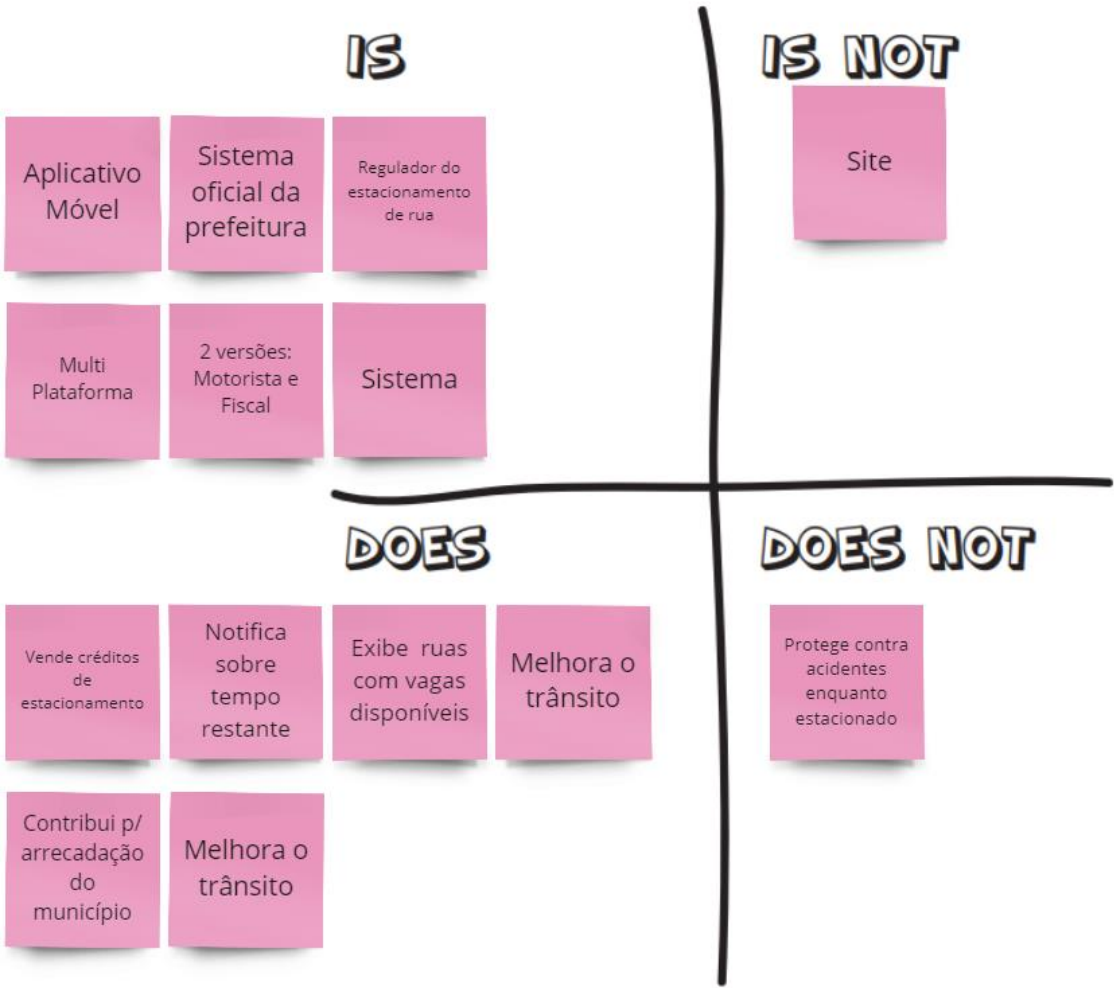
Different from:

Ruas sem lugar pra
estacionar e com
guardadores de carros não
oficiais

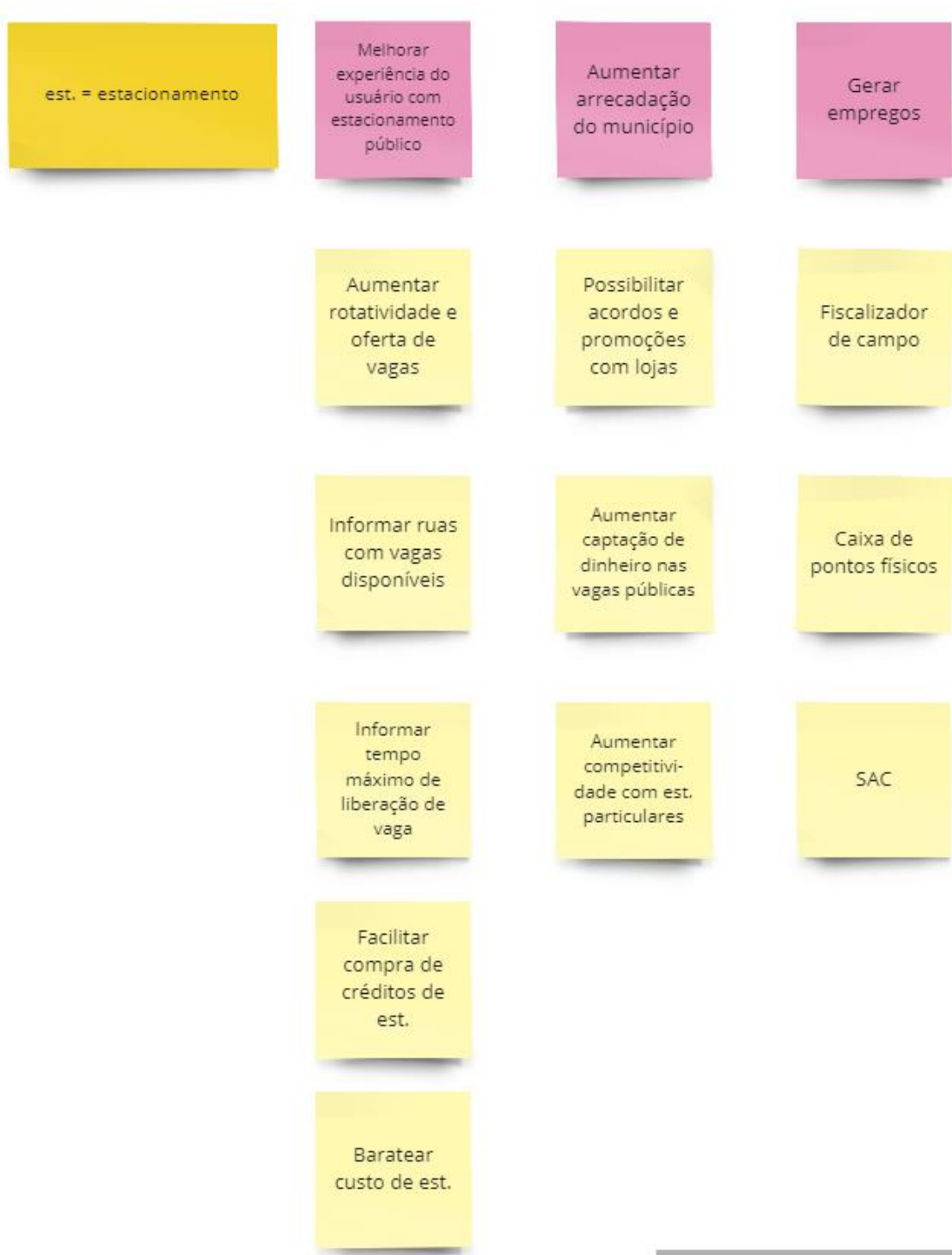
our product:

Possibilita que
mais pessoas
usufruam das
vagas da rua para
seus objetivos de
curta duração

É/Não é – Faz/Não Faz




Objetivos do Produto



Pessoas

| | |
|---|---|
| <p>Ricardo (Motorista)</p>  | <p>Perfil</p> <ul style="list-style-type: none">- 45 anos- Casado- 2 filhos- Tem uma pequena loja de calçados do outro lado da cidade- Formado em administração |
| <p>Comportamento</p> <ul style="list-style-type: none">- Trabalha muito- Perde muito tempo no trânsito- Zeloso com seu carro (instrumento de trabalho) | <p>Necessidades</p> <ul style="list-style-type: none">- Ir quase diariamente ao centro pegar mercadoria- Levar a mãe ao médico quinzenalmente- Para isso, precisa de mais praticidade na hora de parar o carro |

| | |
|---|--|
| <p>Anderson ('Flanelinha')</p>  | <p>Perfil</p> <ul style="list-style-type: none">- 31 anos- Solteiro- 3 filhos- Sustenta a mãe |
| <p>Comportamento</p> <ul style="list-style-type: none">- Responsável com o dinheiro e os tickets- Educado com os usuários- Zeloso com o bem das outras pessoas- Ajuda na manobra de usuários menos qualificados | <p>Necessidades</p> <ul style="list-style-type: none">- Segurança para exercer sua profissão- Para isso, parar de andar com dinheiro na rua- Um trabalho menos cansativo, sem precisar correr para pegar o dinheiro do usuário- Tem objetivo de comprar um carro |

Jornadas dos usuários



Features

Rio Park.a.Lot Motorista

Consulta de
ruas com
vagas
disponíveis

Cadastro de
perfil do
motorista

Compra de
créditos de
check-in

Inclusão de
carro dentro
do perfil

Check-in

Exclusão de
carro do
perfil

Check-out

Consulta de
valores por
área

Rio Park.a.Lot Fiscal

Reporte de
carro parado
sem check-in

Venda de
créditos de
check-in

Cadastro de
perfil do
Fiscal

Requisição
de multa pro
Detran

Técnico/Negócio/Experiência de Usuário

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E \$\$ <3<3 Cadastro de perfil do Motorista <small>green</small> | EE \$ <3<3<3 Consulta de ruas com vagas disponíveis <small>yellow</small> | EEE \$\$\$ <3<3<3 Compra de créditos de check-in <small>red</small> | E \$\$ <3<3 Cadastro de perfil do Fiscal <small>green</small> | EE \$\$\$ <3<3 Reporte de carro parado sem check-in <small>yellow</small> | EE \$\$\$ Requisição de multa pro Detran <small>red</small> |
| E \$\$ <3<3 Inclusão de carro dentro do perfil <small>green</small> | E \$ <3 Exclusão de carro do perfil <small>green</small> | | | | |
| E \$\$ <3<3<3 Check-in <small>green</small> | E \$\$ <3<3<3 Check-out <small>green</small> | | | | |

Sequenciador (Fluxo)



MVP Canvas

| MVP CANVAS | | |
|---|---|---|
| SEGMENTED PERSONAS Who is this MVP for? Can we segment and test this MVP in a smaller group? <div><div>Motoristas</div><div>4 ruas médias da Zona Sul do Rio</div><div>Flanelinhas</div></div> | MVP PROPOSAL What's the Proposal for this MVP? <div><div>Validar se a evasão do estacionamento de rua diminuirá</div><div>Validar se o desvio do dinheiro diminuirá</div></div> | EXPECTED RESULT What learning or result we are seeking in this MVP? <div><div>3 semanas de testes</div><div>200 check in/out por dia</div><div>Taxa de 70% de veículos estacionados regularmente</div></div> |
| JOURNEYS What journeys are going to be improved with this MVP? <div><div>Motorista realiza check in e out</div><div>Fiscal verifica se carro parado está com check-in ativo</div></div> | FEATURES What are we building in this MVP? Which actions are going to be simplified or improved in this MVP? <div><div>Cadastro de Motorista</div><div>Cadastro de Carro</div><div>Cadastro de Fiscal</div><div>Check in/out</div><div>Reporte de infração</div></div> | METRICS TO VALIDATE THE BUSINESS HYPOTHESES How can we measure the results of this MVP? <div><div>Quantidade de check-in/out</div><div>Quantidade usuários cadastrados</div><div>Quantidade de reports criados pelos fiscais</div></div> |
| | COST & SCHEDULE What is the expected cost and due date of this MVP? When can we look at the data for validating it? Is there any schedule constraint? <div><div>R\$ 5.000 Para divulgação e contratação de fiscais</div><div>1 mês e meio</div><div>1 Dev. Senior 2 devs pleno</div></div> | |

JIRA

Product Backlog

Projetos / MVP - Rio Park.a.Lot

Backlog

Epic

Remover filtros

Importar trabalho

Insights

Configurações de visualização

quadro Sprint 1

Adicionar datas

3 issues

PG-1 Cadastro do perfil do motorista

RIO PARK.A.LOT - MOT...

TAREFAS PENDENTES

5

PG-2 Cadastro de carro no perfil do motorista

RIO PARK.A.LOT - MOT...

TAREFAS PENDENTES

3

PG-3 Exclusão de carro do perfil do motorista

RIO PARK.A.LOT - MOT...

TAREFAS PENDENTES

2

+ Criar item

3 de 3 itens visíveis

Estimativa: 10 de 10

Backlog

7 issues

PG-4 Check-in de vaga

RIO PARK.A.LOT - MOT...

TAREFAS PENDENTES

8

PG-5 Check-out de vaga

RIO PARK.A.LOT - MOT...

TAREFAS PENDENTES

8

PG-6 Cadastro do perfil do fiscal

RIO PARK.A.LOT - FISCAL

TAREFAS PENDENTES

5

PG-7 Compra de créditos de check-in

RIO PARK.A.LOT - MOT...

TAREFAS PENDENTES

15

PG-8 Consulta de ruas com vagas disponíveis

RIO PARK.A.LOT - MOT...

TAREFAS PENDENTES

11

PG-14 Relatório de carro parado sem check-in

RIO PARK.A.LOT - FISCAL

TAREFAS PENDENTES

8

PG-17 Requisição de multa pro Detran

RIO PARK.A.LOT - FISCAL

TAREFAS PENDENTES

15

+ Criar item

Foram criados 2 épicos: 1 para o app ‘Rio Park.a.Lot Motorista’ e outro para o app ‘Rio Park.a.Lot Fiscal’.

Detalhamento do Sprint 1

Cadastro do perfil do motorista

Anexar

Adicionar item filho

Vincular item

Descrição

Como motorista e usuário do aplicativo, desejo cadastrar meu perfil para que seja possível utilizar as funcionalidades do aplicativo.

Critérios de Aceitação

Alterações não salvas

Nenhum

Definition of Ready (DoR)

Ambiente de desenvolvimento... Acesso necessários estão ... História deve estar estimada Possui casos de teste Arquitetura do BD pronta

Definition of Done (DoD)

Testes unitários validados Testes funcionais validados Documentação aprovada Aceite do PO

Story point estimate

5

Itens filhos

Ordenar por

0% concluído

PG-9 Banco de Dados

TAREFAS PENDENTES

PG-10 Tela da aplicação

TAREFAS PENDENTES

Cadastro de carro no perfil do motorista

Anexar

Adicionar item filho

Vincular item

Descrição

Como motorista e usuário do aplicativo, desejo cadastrar meu carro dentro do meu perfil para que eu possa referenciá-lo posteriormente quando fizer check-in em uma vaga

Critérios de Aceitação

Alterações não salvas

Nenhum

Definition of Ready (DoR)

Ambiente de desenvolvimento... Acesso necessários estão ... História deve estar estimada Possui casos de teste Arquitetura do BD pronta

Definition of Done (DoD)

Testes unitários validados Testes funcionais validados Documentação aprovada Aceite do PO

Story point estimate

3

Itens filhos

Ordenar por

0% concluído

PG-11 Banco de dados

TAREFAS PENDENTES

PG-12 Validação de placa

TAREFAS PENDENTES

PG-13 Tela da aplicação

TAREFAS PENDENTES

Tarefas pendentes

Ações

Campos fixados

Clique no ícone ao lado da categoria do campo para começar a fixar.

Informações

Responsável Não definido
Atribuir a mim

Categorias Nenhum

Pai NOVO
PG-15 Rio Park.a.Lot - Motorista

Verões

Relator ConradoCosta

Criado há 3 horas

Atualizado há 2 minutos

Configurar

Tarefas pendentes

Ações

Campos fixados

Clique no ícone ao lado da categoria do campo para começar a fixar.

Informações

Responsável Não definido
Atribuir a mim

Categorias Nenhum

Pai NOVO
PG-15 Rio Park.a.Lot - Motorista

Verões

Relator ConradoCosta

Criado há 3 horas

Atualizado há 1 minuto

Configurar

Exclusão de carro do perfil do motorista

Anexar

Adicionar item filho

Vincular item

Descrição

Como motorista e usuário do aplicativo, desejo excluir um carro previamente cadastrado em meu perfil em casos de cadastramento incorreto, venda do carro, etc.

Critérios de Aceitação

Alterações não salvas

Nenhum

Definition of Ready (DoR)

Ambiente de desenvolvimento disponível

Acessos necessários estão disponíveis

História deve estar estimada

Possui casos de teste

Arquitetura do BD pronta

Definition of Done (DoD)

Testes unitários validados

Testes funcionais validados

Documentação aprovada

Aceite do PO

Story point estimate

2

Tarefas pendentes

Ações

Campos fixados

Clique no ícone ao lado da categoria do campo para começar a fixar.

Informações

Responsável: Não definido
Atribuir a mim

Categorias: Nenhum

Pai: NOWD
PG-15 Rio ParkaLot - Motorista

Versões

Relator: ConradoCosta