Conrado Machado Costa

MVP – Engeharia de Software – Gestão Ágil de Projetos e Produtos

**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.

Texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente com confiança média

É/Não é – Faz/Não Faz

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Objetivos do Produto

Uma imagem contendo Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Pessoas**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Jornadas dos usuários

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Features

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Técnico/Negócio/Experiência de Usuário

Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Sequenciador (Fluxo)

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

MVP Canvas

Diagrama, Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

JIRA

Product Backlog

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

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

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente