

# AMAURI APARECIDO VIRGULINO ROSA - MATRÍCULA: 231454156 JOÃO VICTOR SPERI DA SILVA - MATRÍCULA: 231454110 IRIS MERGULHÃO - MATRÍCULA: 231454010

**PROJETO: EASY CITY** 

# MVP – PRODUTO MÍNIMO VARIÁVEL EXTENSÃO

**LONDRINA** 

2023

## 1. INTRODUÇÃO

O Mínimo Produto Viável (MVP) é uma versão inicial simplificada de um produto, contendo apenas os recursos essenciais.

Para o Easy City, um sistema voltado para pessoas com deficiência, o MVP permite validar rapidamente a viabilidade do projeto, economizar recursos ao focar nas funcionalidades essenciais, aprender com o feedback dos usuários para aprimorar o produto, reduzir riscos ao testar hipóteses de negócio e adaptar-se com agilidade às necessidades reais do público-alvo.

Em resumo, o MVP é uma abordagem eficaz para desenvolver o Easy City de maneira eficiente e alinhada às expectativas dos usuários com deficiência.

### 2. OBJETIVO

Ao aplicar o MVP no projeto Easy City esperamos trazer mais clareza nas expectativas para produto final, realizar a métrica das funcionalidades e entender melhor a necessidade dos usuários.

### 3. IDEIA DE NEGOCIO

Easy City visa facilitar a vida de pessoas com deficiência, fornecendo informações sobre a acessibilidade de diferentes lugares da cidade.

### 4. PERFIL DO USUÁRIO

Buscamos acolher pessoas com necessidades especiais para encontrarem lugares acessíveis dentro da sua realidade e expectativa.

Voltado para encontrar ambientes acessíveis e qual o nível de acessibilidade fornecidos, os empresários donos de estabelecimentos também podem utilizar a aplicação registrando seu empreendimento.

### 5. EXPECTATIVAS DE PRODUTO

- O Easy City resolverá o problema de encontrar lugares mais acessíveis de forma eficaz
- Os usuários valorizarão a facilidade de acesso às informações de acessibilidade.
- Facilitação da vida diária para pessoas com deficiência.
- Acesso fácil e rápido a informações de acessibilidade desejada.

# 6. EXPECTATIVAS PARA UTILIZAÇÃO

- Envolver a comunidade empresarial no processo, ampliando a base de dados e promovendo a acessibilidade em estabelecimentos comerciais.
- Manter a comunidade informada sobre assuntos relevantes, criando um senso crítico em torno da acessibilidade.
- Garantir uma experiência sem barreiras ao utilizar o Easy City.

 Manter os usuários informados sobre atualizações relevantes sobre os estabelecimentos cadastrados, incentivando a participação contínua e o aumento da acessibilidade.

### 7. FUNCIONALIDADES ESSENCIAIS

A principal funcionalidade do sistema consiste em pesquisar e procurar lugares acessíveis e quais os níveis de acessibilidades desses ambientes, fornecendo sistemas de avaliação e comentários.

Especificando qual o tipo de deficiência, o sistema dará uma lista simplificada do quão acessível é o ambiente desejado.

Um aplicativo de fácil utilização, o mesmo conta um design integrativo e intuitivo.

- Barra de pesquisa para encontrar locais específicos.
- Sistema de avaliação com estrelas e comentários.
- Páginas individuais para cada local com informações cruciais (nome, endereço, avaliações).
- Número de usuários ativos e pesquisas realizadas.
- Percentual de usuários que contribuem com avaliações.
- Avaliações de satisfação e feedback direto dos usuários.

### 8. CICLO DE FEEDBACK

Buscamos realizar melhorias no projeto ao longo do seu desenvolvimento, em cima das expectativas e devolutivas dos usuários favorecidos, sendo assim, após implementação buscamos implementar um período de teste, disponibilizando o Easy City para um grupo inicial de usuários.

### 9. Conclusão MVP

Com o MVP apresentado, buscamos alcançar uma versão final que atenda completamente às expectativas dos usuários.

Lembrando que, o esboço apresentado busca ajustar as métricas do projeto, dando um norte para implementação, estaremos sempre dispostos a mudanças visando o melhor desempenho do sistema.

Essa estrutura proporciona um ponto de início para criar, medir e aprender com o MVP do Easy City, focando na resolução de problemas reais de pessoas com deficiência. A chave é manter uma mentalidade ágil, adaptando-se continuamente com base no feedback recebido.