**Riolê -**

**Rio Rolê Baixa Renda**

Documento de Visão

Histórico de Revisões

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 04/01/2022 | 1.0 | Definição de básica de escopo de projeto | Ana, Juliana e Mayara |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

[**1**](#_heading=h.1fob9te) **INTRODUÇÃO 4**

[**1.1**](#_heading=h.3znysh7) **Objetivo 4**

[**1.2**](#_heading=h.tyjcwt) **Escopo 4**

[**1.3**](#_heading=h.3dy6vkm) **Fora do Escopo 4**

[**1.4**](#_heading=h.1t3h5sf) **Definições, Acrônimos, e Abreviações 4**

[**1.5**](#_heading=h.4d34og8) **Referências 4**

[**2**](#_heading=h.2s8eyo1) **CONTEXTO DO NEGÓCIO 4**

[**2.1**](#_heading=h.17dp8vu) **Relato do Problema 4**

[**2.2**](#_heading=h.3rdcrjn) **Processo de Negócio 4**

[**2.3**](#_heading=h.26in1rg) **Riscos Identificados 5**

[**3**](#_heading=h.lnxbz9) **STAKEHOLDERS DO PROJETO 5**

[**3.1**](#_heading=h.35nkun2) **Papéis e Responsabilidades 5**

[**3.2**](#_heading=h.44sinio) **Relação dos Stakeholders 5**

[**4**](#_heading=h.2jxsxqh) **CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO 6**

[**5**](#_heading=h.4i7ojhp) **RESTRIÇÕES 6**

[**5.1**](#_heading=h.2xcytpi) **Linguagens de Programação 6**

[**5.2**](#_heading=h.1ci93xb) **Padrões de Desenvolvimento 7**

[**5.3**](#_heading=h.2bn6wsx) **Requisitos Não Funcionais 7**

# INTRODUÇÃO

## Objetivo

Recomendar bons rolês no Rio de Janeiro para pessoas cariocas de baixa renda.

## Escopo

Pessoas de baixa renda que gostariam de fazer bons rolês o mais barato possível, comparativamente com o que está disponível em sua localidade.

## Fora do Escopo

Pessoas com a renda familiar acima de 5 salários mínimos.

## Definições, Acrônimos, e Abreviações

RIOLÊ – Sigla para o Projeto

RJ – Rio de Janeiro, Estado

Rio – Cidade do Rio de Janeiro

Baixada – Baixada Fluminense

ZS – Zona Sul da Cidade do Rio de Janeiro

ZN – Zona Norte da Cidade do Rio de Janeiro

ZO – Zona Oeste da Cidade do Rio de Janeiro

## Referências

Posto Zero (Website de recomendação de passeios);

“O que fazer no Rio” (Instagram)

<se pertinente, informar referências citadas>

# CONTEXTO DO NEGÓCIO

## Relato do Problema

Os moradores de baixa renda carioca são muito afetados pelo problema de mobilidade urbana que existe no Rio. Uma vez que depois de tanto tempo em casa por causa de uma pandemia, todos querem um bom rolê e normalmente não existem tantos equipamentos culturais de lazer no entorno das zonas mais periféricas da cidade.

O Rio Rolê Baixa Renda pretende expandir o acesso dos moradores da região metropolitana do Rio que tem a necessidade de ampliar possibilidades de atividades de lazer na cidade.

<Descrever quais problemas poderão ser solucionados bem como quem é afetado, onde está impactando e o que é esperado da solução>

## Processo de Negócio

Prioridade: Oferecer informações atualizadas de acordo com o público alvo sobre lugares e eventos de baixa renda.

Caminho do usuário: Cadastro → Login → Busca um local para rolê → Vai ao rolê → Avalia o rolê

<Descrição do Processo de Negócio>

## Riscos Identificados

A tabela a seguir apresenta os riscos identificados nessa etapa. Vale ressaltar que a relação de riscos do projeto deve ser revisitada durante todas as etapas do mesmo.

| **Descrição do Risco** | **Possível Solução** | **Probabilidade** | **Impacto** |
| --- | --- | --- | --- |
| Segurança nos Locais | Visualização de mapas de violência da cidade do Rio; Indicativo de segurança | Alta | Leve |
| Preços Inadequados | Parcerias com restaurantes, parques e lojas parceiras para desconto pelo app. | Média | Médio |
| Avaliações Tendenciosas | Restringir a avaliação de perfis que sejam donos de negócios | Baixa | Leve |
| Horário de Funcionamento errado | Dar oportunidade de os clientes reportarem o não funcionamento do local recomendado. | Média | Médio |
| Preços Não Atualizados | Dar oportunidade de os clientes reportarem a reclamação e notificar os donos de negócio. | Média | Grave |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# STAKEHOLDERS DO PROJETO

## Papéis e Responsabilidades

<Descrever os envolvidos no projeto e suas responsabilidades>

| **Papel** | **Responsabilidades** |
| --- | --- |
| Cliente | - Patrocinar o projeto ($$$);  - Cobrar datas de entrega de chekpoint; |
| Product Owner | - Definir o escopo do sistema;  - Representar o cliente no desenvolvimento do projeto.  - Organizar reuniões de escopo e checkpoint; |
| Full Stack Developer | - Desenvolver FrontEnd  - Desenvolver BackEnd |
| Scrum Master | - Organizar e distribuir tarefas;  - Discriminar requisitos funcionais |
| Developer | - Suporte às tarefas e requisitos do desenvolvimento; |
|  |  |

## Relação dos Stakeholders

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Profissional** | **Papel** |
| Mayara Aragão | Full Stack Developer |
| Juliana Piaz | Product Owner - Developer |
| Ana Jaolino | Scrum Master - Developer |
| Toacy Cavalcante | Cliente |
| Raquel Pilat | Cliente |
|  |  |
|  |  |

# CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<Nesta seção, deverão ser descritas brevemente as funcionalidades que farão parte do escopo do projeto>

**Localização e Locais**

* Local do usuário: Localização a partir do GPS do celular;
* CRUD de Locais: Localização, distância até o usuário, preço, horário de funcionamento... (Obter locais com indicativo free pelo google guide)
* Mapas geográficos para referência: Camada de mapas obtida no open street maps

**Promoções e Eventos**

* CRUD de Eventos: Preço, data, local, público, consumação (cardápio; ex. Preço da lata de cerveja na balada)
* Avaliação de

**Validação de Usuário**

* CRUD Usuário: cadastros e inserção de dados
* Geração de Token do O-Auth: Login por outras plataformas
* Teste de turing/Captcha: Checagem se é um usuário legítimo

# RESTRIÇÕES

Arquitetura RESTFUL;

<Descrever restrições que sejam importantes para o projeto>

## Linguagens de Programação

A linguagem de programação utilizada será o JAVA e o sistema deverá rodar nos principais navegadores do mercado.

## Padrões de Desenvolvimento

A aplicação será desenvolvida de acordo com a arquitetura da plataforma AgileKIP.

## Requisitos Não Funcionais

<Descrever possíveis restrições do sistema relacionadas à segurança, qualidade, performance, etc. que sejam importantes>

A música de fundo do site é a música do metrô Rio. Outros requisitos não funcionais são mobilidade, estabilidade na aplicação, consistência e segurança dos dados, além de agilidade no uso.