iBar

Visão do Sistema

# Introdução

Esse documento é uma visão do escopo geral do sistema iBar, um software para controle de consumo em bares e restaurantes.

# Posicionamento do Produto

## Levantamento de Problemas

|  |  |
| --- | --- |
| O problema de | Quantidade de bebidas consumidas |
| Afeta | Os consumidores |
| cujo impacto é | Descontrole do consumo |
| uma possível solução poderia ser | Controlar consumo |

## Levantamento do Posicionamento do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Consumidores |
| Quem | Que se perdem na quantidade de bebidas consumidas e na divisão do valor entre os amigos |
| O iBar | É um aplicativo de controle de consumo em bar |
| Que | Ajuda no controle do consumo e na divisão do valor entre os amigos |
| Ao contrário de | NoteDrinks |
| Nosso produto | Fará a divisão do consumo entre as pessoas da mesa, será possível convidar amigos para beber através do aplicativo, compartilhar o consumo de bebida. |

# Descrição dos Stakeholders

## Resumo

| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Professor Jarley Nobrega | Principal investidor do produto | * Priorizar os requisitos ao longo do ciclo de vida de desenvolvimento * Homologação das funcionalidades do sistema |
| George Lucas dos Santos | Gerente do projeto e desenvolvedor | * Planejar o ciclo de vida de desenvolvimento da solução * Executar e controlar o desenvolvimento da solução * Apresentar a solução |

## Ambiente do Usuário

O usuário do iBar utilizará o aplicativo através de um celular com sistema android, O sistema de convidar amigos será possível apenas se o usuário se cadastrar utilizando o login do facebook ou google

# Visão Geral do Produto

## Necessidades e Características

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necessidade** | **Prioridade** | **Característica** | **Release Planejado** |
| Cadastro de usuários | Alta | Cadastro do facebook do usuário | E1 |
| Notificar usuário | Média | Notificar cliente sobre o limite atingido ou convite para beber | E2 |
| Compartilhar consumo | Alta | Compartilhar no facebook consumo de bebida | E2 |
| Abrir mesa | Alta | Criar mesa para inserir amigos na mesma | E1 |
| Calcular consumo | Alta | Calculo do consumo individual ou compartilhar | E1 |
| Realizar check-in | Média | Compartilhar no facebook local onde se encontra | E2 |
| Convidar para beber | Média | Enviar convite para beber | E2 |

# Outros Requisitos do Produto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Prioridade** | **Release Planejado** |
| Criptografia de senhas | Alta | T1 |
| Tempo de cálculo do consumo < 30s | Alta | T1 |
| Tempo para compartilhar consumo < 30s | Media | T2 |