

# **ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DE SOFTWARE**

## **LOCAR FERRAMENTAS**

## ATUALIZAÇÕES

Versão	Data Modificação	Responsável	Descrição
1.0	19/06/2020	Paulo Cabral Gilberto Siqueira Wallace Santos	Versão inicial

### 1. TÍTULO DO PROJETO

<b>Título:</b>	Controle de Entregas
<b>Patrocinador:</b>	Winder Mendes
<b>Coordenador do Projeto:</b>	Paulo Vitor Cabral
<b>E-mail:</b>	LOCARFERRAMENTAS@gmail.com
<b>Telefone:</b>	062 91234- 1223

### 2. RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO

Wallace Santos Vieira

Paulo Vitor Cabral

Gilberto Siqueira

### 3. FINALIDADE DESTE DOCUMENTO

- Apresentar os requisitos de software;
- Apresentar os casos de uso;
- Apresentar os diagramas de caso de uso;
- Apresentar o MER.
- Apresentar o Wireframe e Navegação.

## **4. REQUISITOS DE SOFTWARE**

- REQS001- Premissas e restrições relacionadas ao produto.
- REQS002- Realizar integrações via serviços (webservices).
- REQS003- Prover armazenamento de dados off-line.
- REQS004- O Sistema deve ser implantado utilizando o Sqlite, Versão 11 ou superior, usando os recursos padrões ANSI.

### **4.1 Funcionalidade**

#### **REQUISITOS FUNCIONAIS:**

##### **TELA DE LOGIN**

- REQF001-Tela de Login: Existe o campo de inserir a ID, botão entrar e link para criar ID.

##### **TELA DE CADASTRO DE ID**

- REQF002-Tela de Cadastro de Usuários(Página Principal):Campos de nome, email e telefone para input

- REQF003-Tela de Cadastro de Usuários(Botão "Cadastrar");

##### **TELA DE PERFIL**

- REQF004 - Exibe as ferramentas do usuário numa lista.
- REQF005- Botão de cadastrar novas ferramentas e botão de mostrar ferramentas disponíveis.

## TELA CADASTRAR FERRAMENTA

-REQF006- Campo de nome da ferramenta, descrição e preço de locação.

## TELA FERRAMENTAS DISPONÍVEIS

-REQF007 - Mostra todas as ferramentas disponíveis no condomínio

### **4.2 Usabilidade**

Nenhum requisito de usabilidade identificado para o projeto.

#### **4.2.1 Confiabilidade**

Nenhum requisito de confiabilidade identificado para o projeto.

### **4.3 Desempenho**

Devido ser uma plataforma que opera via WEB, na maioria dos dispositivos, a plataforma funcionará sem problemas.

Nenhum requisito de desempenho identificado para o projeto.

### **4.4 Manutenibilidade**

Nenhum requisito de manutenibilidade identificado para o projeto.

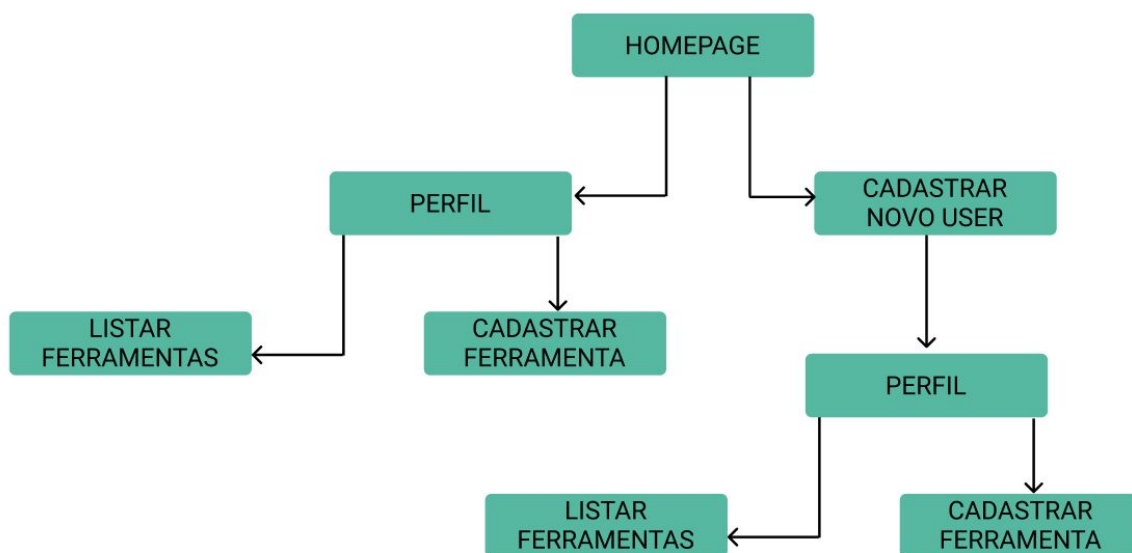
#### **4.4.1 Restrições de Projeto**

Nenhum requisito de restrição de projeto identificado para o projeto.

### **4.5 Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line**

Nenhum requisito de sistema ajuda/documentação identificado para o projeto.

## 4.6 Interfaces



### 4.6.1 Interfaces de Hardware

PC com Windows 10/8/7, MacOS, Linux.

### 4.6.2 Interfaces de Software

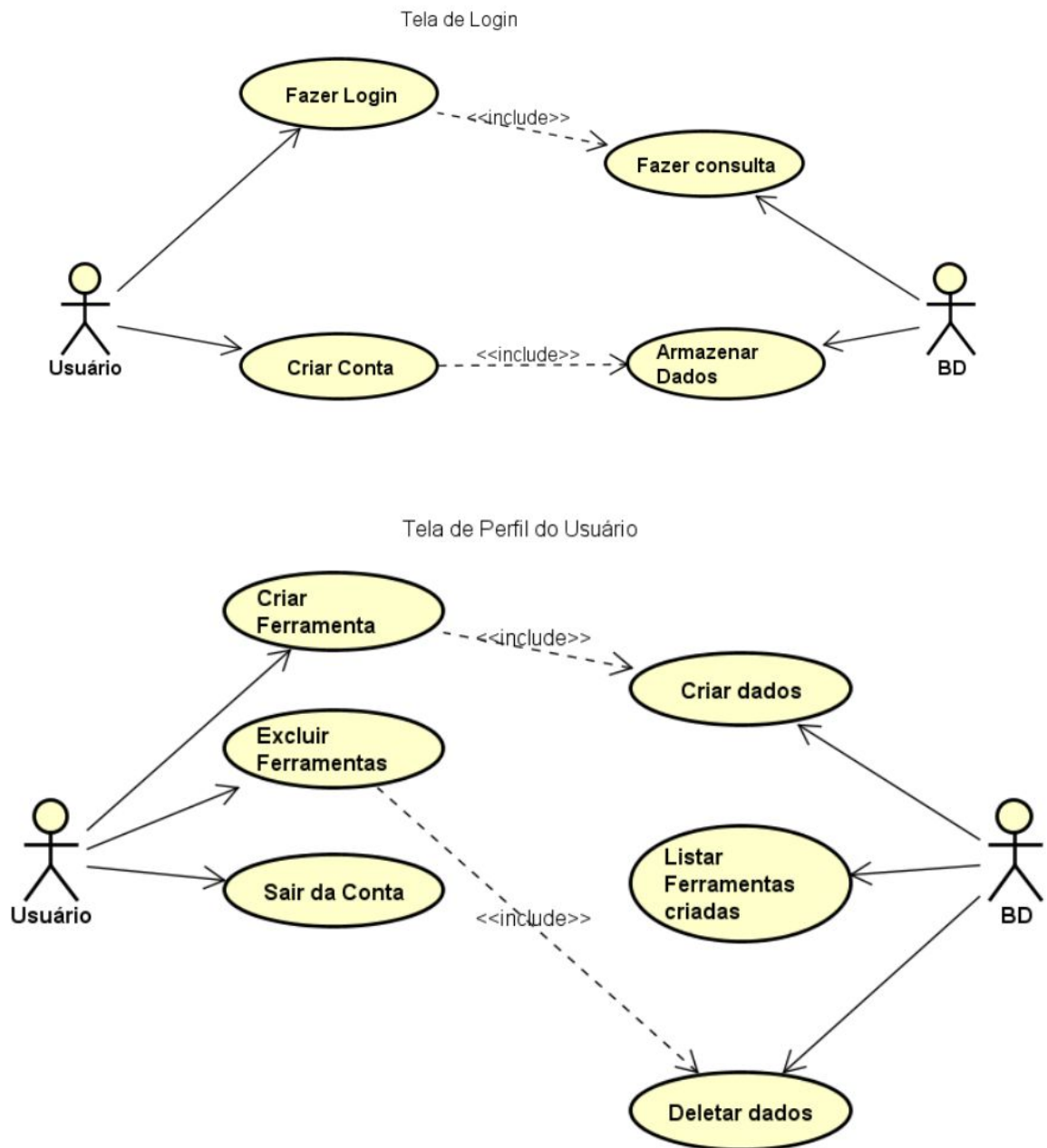
Qualquer navegador compatível com HTML5/CSS/JavaScript.

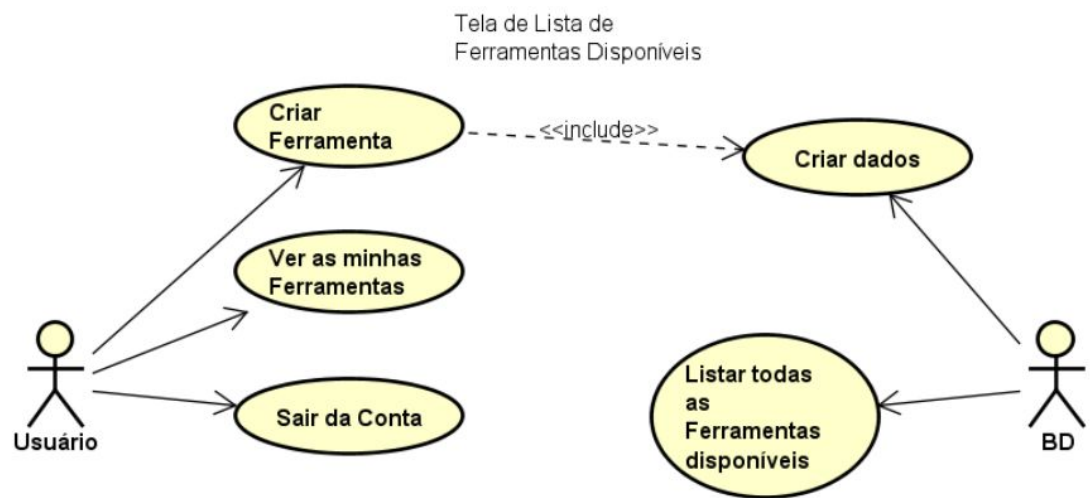
### 4.6.3 Interfaces de Comunicação

É necessária conexão com a internet apenas.

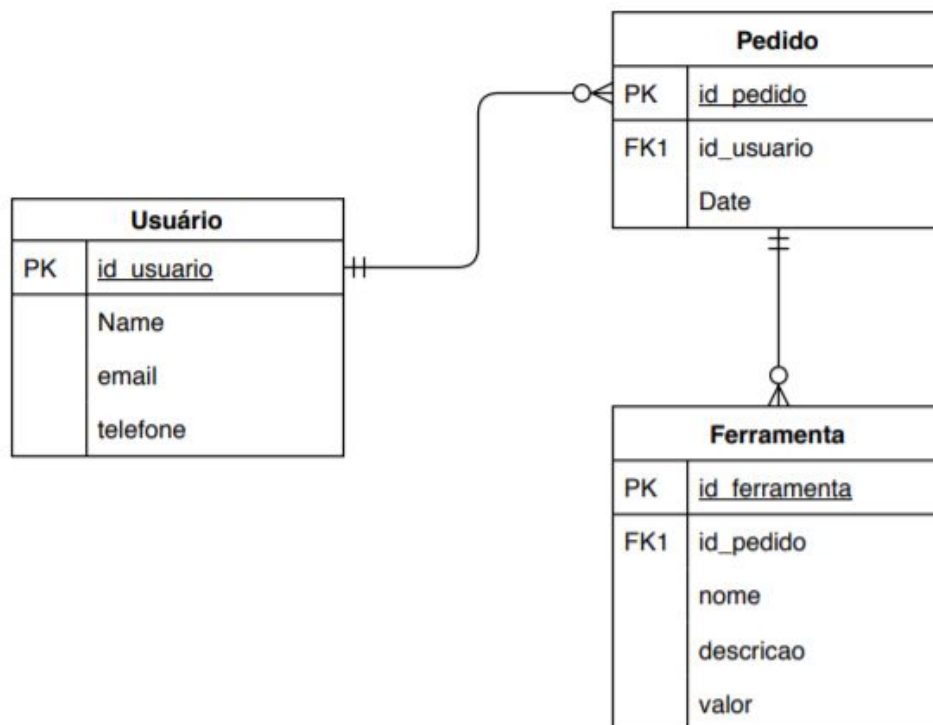
## 5. ANEXOS

### 5.1 DIAGRAMAS DE CASO DE USO





### 5.3 MODELO CONCEITUAL DO BANCO DE DADOS



### 5.4 LINK WIREFRAME + PROTOTIPAGEM

<https://www.figma.com/file/JETWTB5DX80BIHEGVD0vPT/WIREFRAME-FLOWCHART?node-id=0%3A1>

### 5.5 LINK GITHUB

<https://github.com/WallaceSanvier/LocarFerramentas>



## **6 CICLO PDCA**

### **PLANEJAR:**

**DEBATER SOBRE QUAL LINGUAGEM E A MAIS VIÁVEL PARA O PROJETO;**

**ESTABELECEER ROTINAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO.**

### **DESENVOLVER:**

**CRIAR O PROJETO NA LINGUAGEM ESCOLHIDA**

**UTILIZAR DOS HORÁRIOS E ROTINAS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO**

### **CHECAR:**

**OS HORÁRIOS ESTIPULADOS DERAM CERTO PARA A CRIAÇÃO DO PROJETO**

**A LINGUAGEM ESCOLHIDA ESTÁ SENDO UMA BOA OPÇÃO.**

### **AGIR:**

**O PROJETO FINALIZOU COMO O ESPERADO, COM O SEGUIMENTO DOS HORÁRIOS ESTIPULADOS E A ENTREGA DE SERVIÇOS NA DATA CORRETA.**

**Goiânia, 19 de junho de 2020**

---

Wallace Santos Vieira  
Paulo Vitor Cabral  
Gilberto Siqueira

---

Winder César Mendes- Senac  
Professor de Análise de Projetos - Senac  
Faculdade Senac-GO

