

ESPECIFICAÇÃO DOS REQUISITOS DE SOFTWARE

LOCAR FERRAMENTAS

Disponível no GitHub:

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

ATUALIZAÇÕES

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

1. TÍTULO DO PROJETO

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Título: | Controle de Entregas |
| Patrocinador: | Winder Mendes |
| Coordenador do Projeto: | Paulo Vitor Cabral |
| E-mail: | PauloVitor@gmail.com |
| Telefone: | 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.

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 Requisitos de Interfaces de Usuário (Casos de Uso)

| | |
|----------------------------|--|
| Nome do caso de uso | Tela de Logon |
| Ator principal | Usuário |
| Ator secundario | Administrador |
| Resumo | Essa funcionalidade permite o login integrado com Active Directory. Para que o usuário possa ser autenticado, o mesmo necessariamente deve estar registrado no portal web. |

| | |
|----------------------------|--|
| Nome do caso de uso | Tela de manter usuario |
| Ator principal | Administrador |
| Resumo | Essa funcionalidade permite o cadastro para um determinado usuário, existente no active directory. Essa funcionalidade registrará os dados para permitir acesso ao portal web. |

| | |
|----------------------------|--|
| Nome do caso de uso | Tela manter dados de perguntas e itens |
| Ator principal | Usuário |
| Resumo | Essa funcionalidade permite realizar o cadastro de perguntas para uma determinada empresa. Após esse registro, essas perguntas serão utilizadas para serem associadas a um formulário de pesquisa. |

| | |
|----------------------------|---|
| Nome do caso de uso | Tela de manter dados de formulario de pesquisa |
| Ator principal | Usuário |
| Resumo | Essa funcionalidade permite realizar o cadastro de um formulário de pesquisa. Esse formulário será utilizado em outra funcionalidade para vincular perguntas pré-estabelecidas. |

| | |
|----------------------------|---|
| Nome do caso de uso | Tela manter plano de viagem |
| Ator principal | Usuário |
| Resumo | Essa funcionalidade permite realizar o cadastro dos planos de viagens que deverão ser utilizados para o transporte dos insumos. |

| | |
|----------------------------|---|
| Nome do caso de uso | Tela manter estruturas de pesquisa |
| Ator principal | Usuário |
| Resumo | Essa funcionalidade permite realizar a estrutura de uma pesquisa que será utilizada pelo aplicativo mobile. Essa funcionalidade permitirá realizar a composição entre formulário e perguntas. |

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Nome do caso de uso | Tela de Manter Usinas |
|----------------------------|-----------------------|

| Ator secundário | Usuário |
|-----------------|--|
| Resumo | Essa funcionalidade permite realizar o cadastro de uma determinada usina que mantém vínculo de fornecimento com a empresa. |

4.6.2 Interfaces de Hardware

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

4.6.3 Interfaces de Software

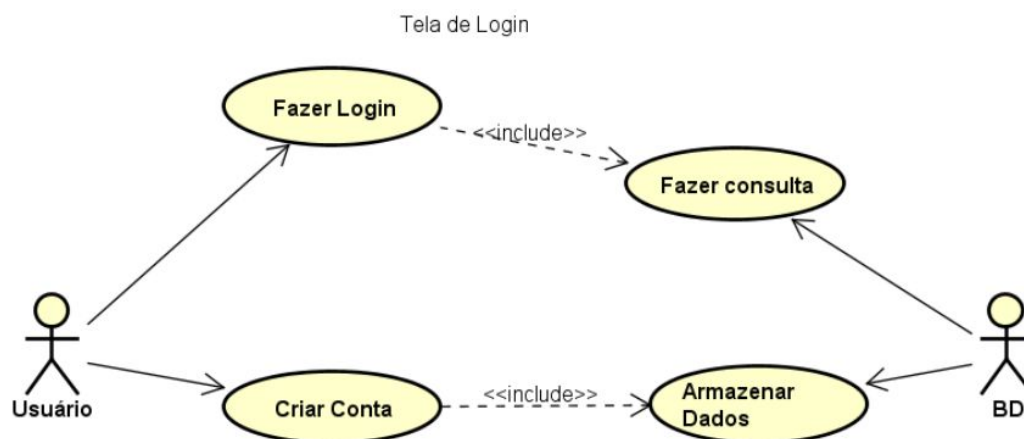
Qualquer navegador compatível com HTML5/CSS/JavaScript.

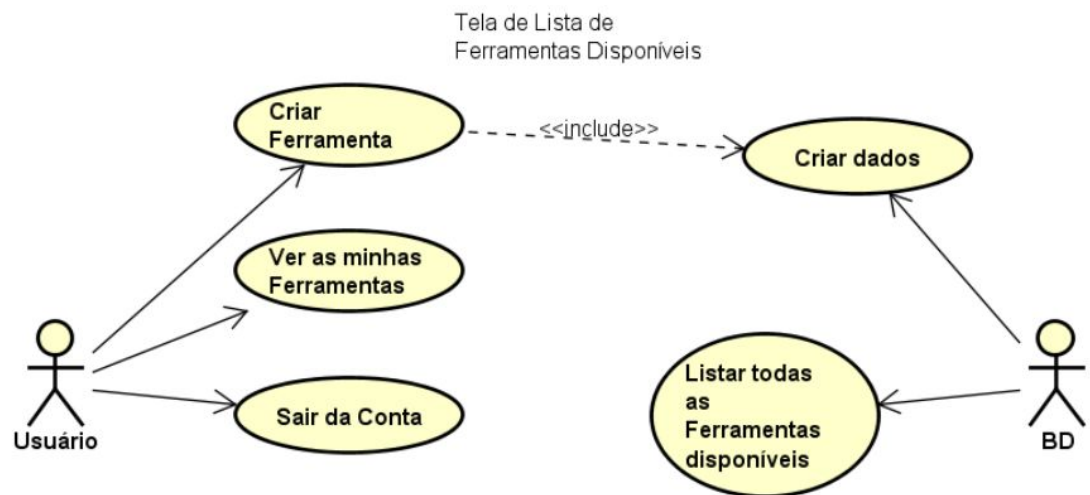
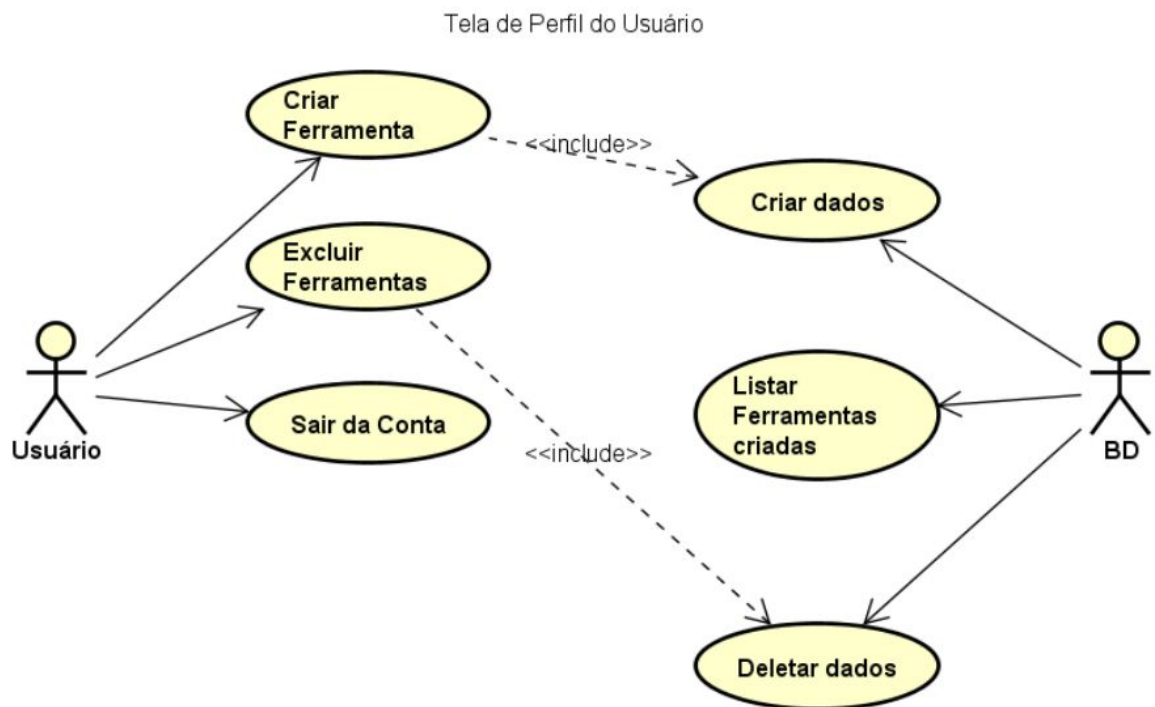
4.6.4 Interfaces de Comunicação

É necessária conexão com a internet apenas.

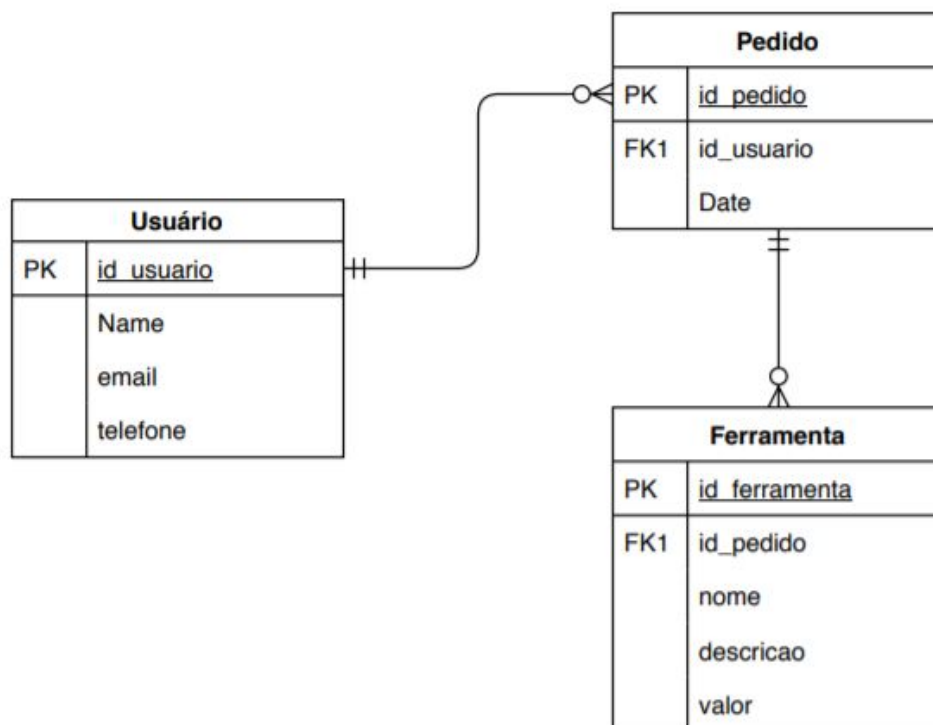
5. ANEXOS

5.1 DIAGRAMAS DE CASO DE USO





5.3 MODELO CONCEITUAL DO BANCO DE DADOS



Goiânia, 19 de junho de 2020

Wallace Santos Vieira

Winder César Mendes- Senac



Paulo Vitor Cabral
Gilberto Siqueira

Professor de Análise de Projetos - Senac
Faculdade Senac-GO