**FATEC - FACULDADE DE TECNOLOGIA DE ARARAS CURSO - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**

**ANTONIO LUIZ PEREIRA CANDIOTO**

**GLEISON RODRIGO MOURA DA SILVA**

**JEAN CARLO ROSA TENCA JUNIOR**

**MARIUS JORGE PESSI**

**PAULA NASCIMENTO SILVA DE MELO**

**PROJETO INTERDISCIPLINAR**

**TEMA: INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E**

**INFRAESTRUTURA**

**FATEC - ARARAS**

**2022**

**HISTÓRICO DE VERSÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** |
| 13/10/2022 | 0.0 | Criação do documento de especificação de requisitos |
| 24/10/2022 | 0.1 | Modificação de especificações de requisitos |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIATURAS**

**FOOTER:** Rodapé da página web

**FEEDBACK:** Opinião ou retorno

**HOME:** A página inicial de um site

**INTERFACE:** Comunicação, conexão entre dois elementos

**RF:** Requisitos Funcionais

**RNF:** Requisitos Não Funcionais

**WEB:** World Wide Web

**SUMÁRIO**

HISTÓRICO DE VERSÕES .................................................................................................. 2

DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS E ABREVIATURAS .................................................................. 3

**SUMÁRIO** ........................................................................................................................ 4

**1** INTRODUÇÃO ............................................................................................................... 5

**1.1** Objetivo .................................................................................................................. 5

**1.2** Descrição do Projeto Entregue .............................................................................. 5

**1.3** Implementações Futuras ........................................................................................ 5

**2** VISÃO GERAL DO SISTEMA ........................................................................................... 6

**2.1** Missão .................................................................................................................... 6

**2.2** Contribuições pela Causa ....................................................................................... 6

**2.3** Características do Usuário ..................................................................................... 6

**3** DIAGRAMAS ................................................................................................................. 7

**3.1** Diagrama de Caso de Uso ...................................................................................... 7

**1 Introdução**

**1.1** **Objetivo**

O presente documento tem como objetivo descrever a arquitetura do projeto desenvolvido, baseado em um tema proposto neste semestre: Indústria, Inovação e Infraestrutura; em que consiste a estruturação e construção de nosso website, explorando nossa ideia proposta, visando pequenas empresas e grandes negócios, trazendo a inovação e tecnologia para o máximo de pessoas possíveis.

**1.2** **Descrição do Projeto Entregue**

Visando uma interface intuitiva e a aplicação de suas funcionalidades de forma simples, trabalhamos nossa ideia neste projeto para que a mesma seja identificada assim que estivermos na primeira página (ou Home), para que o usuário tenha a sensação de bem estar e sinta-se à vontade utilizando nossa ferramenta.

Há uma ferramenta de pesquisa, em que o usuário pode buscar determinados produtos para seu agro negócio, otimizando seu tempo com buscas mais refinadas e implementando as vantagens da tecnologia em seu dia a dia.

Junto a isso, temos o mecanismo de avaliação de produtos, comentários dinâmicos em nosso site, e a possibilidade de ser habilitado a funcionalidade de dicas de produtos, a fim de otimizar o tempo do usuário de forma personalizada; tudo isso vinculado ao seu perfil e suas atividades, tendo em vista a necessidade de uso contínuo de nosso sistema, e fornecimento de informações relevantes para indústrias fornecedoras.

**1.3** **Implementações Futuras**

Possibilidade de utilizar cupons para desconto em compras de produtos, que podem ser adquiridos realizando atividades diariamente no próprio site, dessa forma o usuário teria um vínculo maior, através de tais atividades propostas.

Disponibilidade de uma ferramenta de análise gerencial, onde seria possível acompanhar as principais atividades e compras realizadas durante o último mês, para que seja melhor explorado a possibilidade de planejamento e acompanhamento de resultados pelas pequenas empresas e grandes negócios.

**2 Visão Geral Do Sistema**

**2.1 Missão**

Com base no tema proposto, a ideia é trazer praticidade aos usuários desta aplicação web de uma forma compreensiva e intuitiva, visto que a tecnologia se faz cada vez mais presente atualmente. Dessa forma, o usuário pode procurar por algum insumo agrícola, como sementes por exemplo; e assim com nossos mecanismos desenvolvidos no projeto, ter um resultado mais otimizado, gerando mais acessibilidade e consequentemente lucros futuros, sendo incentivado a utilização e compartilhamento de funcionalidades presentes em nossa aplicação e a garantia da integridade de informações relacionadas a cada usuário, para que tais dados possam ser utilizadas por fornecedoras e eventuais indústrias interessadas.

**2.2** **Contribuições pela Causa**

Através do feedback do usuário, como comentários e avaliações feitas na plataforma, será possível realizar uma contribuição com nosso site, para que possamos trazer melhorias constantes e ainda mais funcionalidades, disponibilizando mais inovação e tecnologia para pequenos empreendedores.

**2.3** **Características do usuário**

Este projeto tem por objetivo alcançar pequenas empresas e pessoas que possuem seu próprio negócio, tendo sua idade igual ou superior a 18 anos, não levando em conta seu gênero e apenas tendo como requisito um grau básico de conhecimento referente a área agrícola e insumos; sendo de fácil acesso e entendimento, havendo a necessidade de ter acesso à internet.

**3 Diagramas**

**3.1** Diagrama de Caso de Uso

Por meio do Diagrama de caso de uso podemos verificar as principais funcionalidades e arquitetura apresentada do website, onde é possível perceber as interações do usuário em nosso sistema e suas receptivas correspondências.

Diagram

Description automatically generated