**Termo de Abertura do Projeto: Food Connect**

# **1. Introdução**

Este Termo de Abertura do Projeto descreve a iniciativa denominada "Food Connect” que visa criar um site para conectar instituições que ajudam no combate à fome e pessoas dispostas a fazer doações e trabalhar voluntariamente. O projeto é baseado no Objetivo de Desenvolvimento Sustentável número 2 das Nações Unidas, que aborda a fome e a promoção de uma agricultura sustentável.

# **2. Justificativa e Motivação**

A fome é uma realidade alarmante em muitas partes do mundo, afetando milhões de pessoas. A agricultura sustentável, por sua vez, é fundamental para garantir a segurança alimentar a longo prazo. Conscientes desses desafios, conforme definido pela FATEC vamos abordar o objetivo 2 da ONU como parte do nosso projeto integrador para a disciplina de Gestão Ágil de Projetos de Software, Banco de Dados - Não relacional, Interação Humano Computador, Desenvolvimento Web III.

Nosso principal objetivo é utilizar a tecnologia para criar uma solução prática e eficiente que possa conectar instituições e indivíduos engajados em combater a fome, proporcionando uma plataforma online para facilitar doações e trabalho voluntário na área. Acreditamos que a conectividade e o compartilhamento de recursos são fundamentais para aumentar o impacto das ações voltadas à segurança alimentar.

# **3. Objetivos do Projeto**

O projeto "Food Connect" tem como objetivos:

3.1. Desenvolver um site intuitivo e amigável que conecte instituições que atuam no combate à fome com pessoas dispostas a contribuir por meio de doações e trabalho voluntário.

## 3.2. Facilitar o registro e a divulgação de informações das instituições parceiras.

## 3.3. Permitir que os usuários do site possam fazer doações.

3.4. Oferecer um sistema de cadastro para voluntários interessados em contribuir com as instituições, incluindo a disponibilidades.

# **4. Restrições do Projeto**

4.1. Recursos Limitados: O projeto será desenvolvido dentro das restrições orçamentárias e de recursos disponíveis para a equipe.

4.2. Prazo: O prazo para conclusão do projeto é de 2 meses, devendo ser entregue até a data estabelecida pelo cronograma do curso.

4.3. Escopo: O escopo do projeto inclui o desenvolvimento do site, e entrega funcional do mesmo, devido ao tempo escasso melhorias e ajustes estéticos serão mapeados em backlogs e serão discutidos futuramente.

# **5. Principais Entregas**

As principais entregas do projeto "Food Connect" incluem:

5.1. Design do site: Desenvolvimento de uma interface de usuário atraente, intuitiva e responsiva, que facilite a navegação e interação dos usuários.

5.2. Banco de dados: Implementação de um banco de dados para armazenar informações das instituições parceiras, voluntários cadastrados, doações realizadas e demais dados relevantes o banco utilizado deve ser uma solução NOSQL para atender premissa da matéria de Banco de Dados não relacional.

5.3. Funcionalidades do site: Desenvolvimento das funcionalidades necessárias para permitir o cadastro e divulgação das instituições, realização de doações, registro de voluntários.

5.4. Módulo de segurança: Implementação de medidas de segurança para proteger as informações pessoais dos usuários com logins e senhas.

## 5.5. Documentação do projeto: Elaboração de documentação completa.

# **6. Marcos e Cronograma**

Os principais marcos e atividades do projeto "Food Connect" serão definidos no cronograma a ser estabelecido em conjunto com a equipe. O cronograma será ajustado pelo JIRA conforme Sprints definidos nas aulas de Gestão de Projetos.

# **7. Equipe do Projeto**

A equipe responsável pelo projeto "Food Connect - Combate à Fome e Agricultura Sustentável" é composta pelos seguintes membros:

- **Daniel França**: Frontend / Figma

- **Douglas Hugo**: Frontend / Documentação

- **Felipe Vieira**: Backend / Testes

- **Klayvert Alves**: Backend / Integração

- **Luca Willian Beteghella**: Documentação / Testes

Cada membro da equipe será responsável por suas tarefas designadas, colaborando e se comunicando regularmente para garantir o progresso do projeto.

# **8. Gerenciamento do Projeto**

O gerenciamento do projeto será realizado de acordo com as práticas de Gestão Ágil de Projetos de Software, utilizando metodologias definidas em aulas as entregas serão por sprints. Serão realizadas reuniões regulares de acompanhamento, avaliação e tomada de decisões, visando garantir a entrega dentro do prazo, escopo e qualidade definidos.

# **9. Aprovação do Termo de Abertura do Projeto**

Este Termo de Abertura do Projeto foi revisado e aprovado por todos os membros da equipe. Qualquer alteração futura no escopo, prazo ou recursos do projeto será avaliada e documentada por meio de solicitação formal de mudança.

Assinaturas: