

TERMO DE ABERTURA DE PROJETO (TAP)

Plataforma Impulso ONG

AUTORES: BRENO OTÁVIO LEMES DIAMANTINO, PEDRO HENRIQUE SOUSA CINTRA

SUMÁRIO

1. Introdução
2. Justificativa
3. Objetivo
4. Escopo
5. Requisitos
6. Premissas
7. Restrições
8. Stakeholders
9. Riscos
10. Cronograma
11. Patrocinador do Projeto
12. Detalhamento de Custos
13. Aprovação

TERMO DE ABERTURA DO PROJETO (TAP)

Projeto: Plataforma Impulso ONG - Sistema de Gestão para ONGs (MVP)

Cliente: Trabalho de Graduação - Fatec Franca

Data de Início: 07/10/2025

Data Prevista de Término: 06/12/2025

Gerente do Projeto: Breno Otávio Lemes Diamantino

Versão do Documento: 1.0

1. Justificativa do Projeto

Muitas Organizações Não Governamentais (ONGs) de pequeno e médio porte enfrentam desafios na gestão de suas atividades diárias, utilizando métodos manuais ou planilhas descentralizadas. A falta de uma ferramenta centralizada e acessível dificulta o acompanhamento de tarefas, a gestão de membros e o controle financeiro básico, consumindo tempo que poderia ser dedicado à causa principal da organização. A "Plataforma Impulso ONG" surge para solucionar essa dor, oferecendo uma ferramenta tecnológica que potencializa o impacto positivo dessas instituições na sociedade.

2. Objetivo do Projeto

Desenvolver e implantar a versão MVP (Produto Mínimo Viável) da "Plataforma Impulso ONG", uma solução web privada e simplificada para a gestão interna de ONGs, focada em usabilidade e nas funcionalidades essenciais de gerenciamento de membros, tarefas e finanças, alinhada aos objetivos da disciplina de Engenharia de Software III.

3. Escopo do Projeto

Inclusões:

- **Módulo de Cadastro e Usuários:**
 - Cadastro da ONG pelo Administrador (utilizando CNPJ).
 - Cadastro de Membros (funcionários/voluntários) via link de convite (utilizando CPF).
 - Dois níveis de permissão: Administrador (controle total) e Membro.
- **Módulo de Tarefas:**
 - Quadro de tarefas centralizado no estilo Kanban com as colunas "A Fazer", "Em Andamento" e "Concluído".
 - Criação de tarefas com título e descrição.
 - Atribuição de tarefas a membros específicos.

- **Módulo Financeiro:**

- Tela única para registro simplificado de "Entradas" e "Saídas" financeiras.
- Exibição de um saldo total atualizado automaticamente.

Exclusões:

- Página pública ou portal de visibilidade para as ONGs.
- Módulo de captação de doações online.
- Relatórios financeiros complexos ou exportáveis.
- Integração com sistemas de terceiros.
- Aplicativo mobile.
- Funcionalidades de calendário, chat ou parcerias.

4. Requisitos do Projeto

- **Funcionais:** Conforme detalhado no documento de elicitação de requisitos (PR_RQ.txt).
- **Não Funcionais:**
 - **Usabilidade:** Interface limpa, objetiva e intuitiva, que não exija treinamento prévio.
 - **Segurança:** Acesso protegido por login e senha (criptografada). Toda a comunicação com o servidor deve utilizar o protocolo HTTPS.
 - **Desempenho:** Sistema leve e com tempo de carregamento rápido para as telas de tarefas e finanças.
 - **Compatibilidade:** Design responsivo para garantir o funcionamento adequado em navegadores de desktops e dispositivos móveis.

5. Premissas

- A equipe de desenvolvimento possui o conhecimento técnico necessário ou a capacidade de adquiri-lo durante o projeto.
- As ferramentas de desenvolvimento (IDEs, SGBD, etc.) serão de código aberto e gratuitas.
- O professor orientador estará disponível para fornecer feedback e direcionamento ao longo do semestre.

6. Restrições

- **Prazo:** O projeto deve ser concluído e apresentado até o final do semestre letivo, conforme cronograma da disciplina.
- **Orçamento:** Orçamento nulo. O projeto será desenvolvido utilizando exclusivamente ferramentas e tecnologias gratuitas.
- **Equipe:** A equipe é fixa e composta pelos dois autores do projeto.

7. Stakeholders

NOME	PAPEL	CONTATO (Exemplo)
Breno Otávio Lemes Diamantino	Autor / Gerente de Projeto	breno.diamantino@email.com
Pedro Henrique Sousa Cintra	Autor / Desenvolvedor	pedro.cintra@email.com
Alessandro Fukuta	Professor / Orientador	alessandro.fukuta@fatec.sp.gov.br
Potenciais ONGs	Usuários Finais / Grupo de Interesse	N/A

8. Riscos Identificados

RISCOS	PROBABILIDADE	IMPACTO	PLANO DE MITIGAÇÃO
Dificuldades técnicas com a tecnologia escolhida	Média	Alto	Realizar provas de conceito (PoCs) no início do projeto; buscar apoio do orientador.
Aumento do escopo durante o desenvolvimento	Alta	Alto	Seguir rigorosamente o escopo definido neste TAP; novas ideias serão documentadas para versões futuras.
Atraso no cronograma por má gestão do tempo	Alta	Médio	Realizar reuniões semanais de acompanhamento de progresso e redefinir prioridades se necessário.

9. Cronograma Resumido

FASE	INÍCIO	TÉRMINO	RESPONSÁVEL
Planejamento e Documentação Inicial (TAP)	07/10/2025	13/10/2025	Breno Diamantino
Design de Arquitetura e Banco de Dados	14/10/2025	20/10/2025	Pedro Cintra
Desenvolvimento do Módulo de Usuários	21/10/2025	03/11/2025	Equipe de Desenvolvimento
Desenvolvimento do Módulo de Tarefas	04/11/2025	17/11/2025	Equipe de Desenvolvimento
Desenvolvimento do Módulo Financeiro	18/11/2025	24/11/2025	Equipe de Desenvolvimento
Testes Integrados e Ajustes Finais	25/11/2025	01/12/2025	Equipe de Desenvolvimento
Preparação da Documentação e Apresentação	02/12/2025	06/12/2025	Breno Diamantino, Pedro Cintra

10. Patrocinador do Projeto

Nome: Alessandro Fukuta

Cargo: Professor Orientador

- Aprovar o escopo e o cronograma do projeto.
• Fornecer orientação técnica e
- Responsabilidades:** metodológica.
• Acompanhar os marcos principais.
• Avaliar e validar a entrega final do projeto.

11. Detalhamento de Custos

O orçamento para o desenvolvimento do projeto é nulo, uma vez que se trata de um trabalho acadêmico que utilizará recursos humanos próprios e ferramentas gratuitas.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
RECURSOS HUMANOS	Horas de desenvolvimento dos alunos	R\$ 0,00
SOFTWARE	IDEs, SGBD e frameworks de código aberto	R\$ 0,00
INFRAESTRUTURA	Hospedagem em ambiente local ou em plano gratuito de nuvem	R\$ 0,00
TOTAL GERAL		R\$ 0,00

12. Aprovação do Projeto

DECLARAMOS QUE LEMOS E ESTAMOS DE ACORDO COM OS TERMOS DESTE DOCUMENTO.

FRANCA-SP, 07 DE OUTUBRO DE 2025.

BRENO OTÁVIO LEMES DIAMANTINO
AUTOR / GERENTE DE PROJETO

PEDRO HENRIQUE SOUSA CINTRA
AUTOR / DESENVOLVEDOR

ALESSANDRO FUKUTA
PROFESSOR ORIENTADOR