

Título do
Projeto:

MyBuddy

Termo de Abertura do Projeto

INSTRUÇÕES:

Capture os detalhes abaixo sobre o seu projeto. Certifique-se de envolver seu (s) patrocinador (es) para ajudar a articular cada parte do projeto.

1 Detalhes do Projeto

Necessidade de Negócio / Objetivos do Projeto:

A crescente necessidade de conectar animais em abrigos e feiras de adoção com potenciais adotantes. O objetivo principal do projeto MyBuddy é criar uma plataforma centralizada para facilitar este processo, além de servir como um guia digital para serviços e informações essenciais no mundo pet, como pet shops e veterinários locais. A finalidade é impulsionar o bem-estar animal, aumentar as taxas de adoção responsável e apoiar o ecossistema de negócios locais do setor pet.

Requisitos do Projeto:

Requisitos Funcionais:

1. Sistema de Cadastro e Autenticação de usuário.
2. Formulário para cadastro de Animais com fotos e informações detalhadas (porte, idade, temperamento, etc..)
3. Página de visualização e busca de animais para adoção.
4. Funcionalidades de divulgação de feiras de adoções locais.
5. Página com informações e localizações de pet shops e veterinários locais.
6. Formulário de contato para envio de mensagens a abrigos e donos de animais.

Requisitos Não-Funcionais:

1. **Segurança:** Proteção de dados de usuários e animais, com autenticação segura e uso de boas práticas de segurança..
2. **Usabilidade:** Interface intuitiva e de fácil navegação para todos os usuários.
3. **Desempenho:** Tempos de carregamentos de páginas e resposta de API rápidos.
4. **Confiabilidade:** O sistema deve estar disponível 24/7 com o mínimo de interrupções.
5. **Escalabilidade:** A arquitetura deve suportar um crescimento futuro no número de usuários e dados de animais.

Descrição do Produto / Entregas:

O projeto entregará uma aplicação web completa (Sistema RESTful) chamada MyBuddy. A aplicação será composta por:

- **Front-end:** Páginas web desenvolvidas em HTML, CSS e JavaScript.
- **Back-end:** Uma Api RESTful construída em Java com o framework Spring Boot.
- **Banco de dados:** Um banco de dados relacional MySQL para armazenamento de todas as informações.

O Projeto Não Inclui:

- *Sistema de pagamentos ou transações financeiras.*
- *Integração com redes sociais (login, compartilhamento de postagens e etc.).*
- *Funcionalidades de e-commerce (venda de produtos).*

Recursos Alocados:

1. Desenvolvedores aptos a criar a página e o aplicativo.
2. Tecnologias: Java, Spring Boot, MySQL, HTML, CSS e JavaScript.
3. Ferramentas: IntelliJ, Git / GitHub.

INSTRUÇÕES:

Documente todas as partes interessadas envolvidas neste projeto, para que todos tenham clareza sobre suas responsabilidades.

2 Lista de Partes Interessadas

Nome	Título	Função
Eder, Davi, Julia e Daniel	Gerente de Projeto / Desenvolvedor	Responsável pelo desenvolvimento e entrega do projeto.
Usuários Finais	Adotantes / Tutores de Pets	Utilizarão o sistema para encontrar animais e serviços.
Protetores/ONGs	Fornecedores de Conteúdo	Cadastrarão os animais e eventos de adoção.
Donos de Pet Shops	Parceiros de Negócio	Utilizarão a plataforma para divulgar seus estabelecimentos.
Veterinários	Parceiros Profissionais	Divulgarão seus serviços e informações de contato.

INSTRUÇÕES:

Nomeie o marco e atribua uma data. Em seguida, descreva o marco com mais detalhes, para que qualquer pessoa que visualizar este documento possa entender do que se trata o projeto.

3 Cronograma de Marcos do Projeto

Marco 1:

Data:

Marco 2:

Data:

Marco 3:

Data:

Marco 4:

Data:

Marco 5:

Data:

INSTRUÇÕES:

Capture os detalhes abaixo sobre o seu projeto. Certifique-se de envolver seu (s) patrocinador (es) para ajudar a articular cada parte do projeto.

4 Considerações do Projeto

Riscos em Alto Nível:

1. **Atraso no desenvolvimento:** A complexidade de alguma funcionalidade pode ser maior que o estimado, causando atrasos no cronograma.
2. **Baixa adoção da plataforma:** Dificuldade em atrair ONGs, pet shops e veterinários para se cadastrarem, gerando pouco conteúdo e desinteressando os usuários finais.
3. **Problemas técnicos inesperados:** Falhas de integração entre o frontend e o backend, ou problemas de desempenho no banco de dados.
4. **Mudança de escopo:** Solicitação de novas funcionalidades não planejadas inicialmente, que podem impactar o prazo e os recursos.
5. **Manutenção de qualidade dos dados:** Garantir que as informações cadastradas (animais, eventos, estabelecimentos) sejam verídicas e atualizadas.

CrITÉRIOS de Aceitação:

1. Todos os requisitos funcionais listados forem implementados, testados e estiverem operando em um ambiente de produção.
2. A plataforma for responsiva e funcional.
3. Os testes de aceitação do usuário forem concluídos com sucesso, com feedback positivo das partes interessadas.
4. A versão 1.0 do sistema estiver implantada em um servidor de produção acessível publicamente.

Hipóteses:

Existe uma demanda real por uma plataforma centralizada para adoção e serviços pet na região alvo. ONGs, protetores, pet shops e veterinários estarão dispostos a se cadastrar e utilizar a plataforma gratuitamente e os usuários finais considerarão a interface do sistema amigável e útil.

Restrições:

- **Tempo:** *O projeto deve ter sua primeira versão entregue até o final desse semestre.*
 - **Orçamento:** *O projeto deve ser desenvolvido dentro do orçamento do grupo.*
- **Recursos Humanos:** *A equipe de desenvolvimento é limitada a 4 alunos, o que restringe a quantidade de trabalho que pode ser feito em paralelo.*