

Mariana Signor P. n°30

Maria Eduarda A. de Souza n°28

Relatório sobre a Técnica Utilizada para Levantamento de Requisitos

1. Introdução

Este relatório tem como objetivo descrever a técnica de levantamento de requisitos utilizada no projeto *PetVille*. O levantamento de requisitos é uma etapa crucial no processo de desenvolvimento de software, pois permite identificar e documentar as necessidades e expectativas dos usuários e stakeholders em relação ao sistema. A técnica escolhida para este projeto foi *Entrevista Estruturada*, devido à sua adequação ao contexto e complexidade do projeto.

2. Objetivos do Levantamento de Requisitos

O objetivo principal do levantamento de requisitos foi capturar as funcionalidades e características necessárias para o sistema *PetVille*. Através desse processo, buscamos:

- Compreender as necessidades dos usuários finais e stakeholders.

- Definir as funcionalidades que o sistema deve oferecer.

- Uma plataforma gratuita e de fácil acesso.

- Funcionalidades de comunicação.

3. Técnica Utilizada: Entrevista Estruturada.

A técnica escolhida para o levantamento de requisitos neste projeto foi a *Entrevista Estruturada*.

3.1 Descrição da Técnica

A Entrevista Estruturada é uma técnica de levantamento de requisitos que se caracteriza por conversar diretamente com os stakeholders para entender suas necessidades e expectativas. Essa técnica foi escolhida por permitir coleta de informações detalhadas e esclarecimento imediato de dúvidas.

Vantagens:

- Coleta de Dados Sistemática e Completa.

- Comparabilidade das Respostas.

Desvantagens:

- Rigidez no Processo.

Necessidade de Preparação Intensa.

3.2 Processo de Aplicação da Técnica

O processo de levantamento de requisitos utilizando a técnica de *Entrevista Estruturada* seguiu as seguintes etapas:

Definição do Objetivo da Entrevista: O primeiro passo foi determinar o objetivo claro das entrevistas.

Execução: Durante a execução, as entrevistas foram conduzidas com 4 participantes, mostrando e esclarecendo suas opiniões sobre o site.

Documentação: Após cada sessão, os requisitos foram documentados de forma clara e organizada, utilizando ferramentas como software de gerenciamento de requisitos. A documentação abrange requisitos funcionais, como a funcionalidade de busca e filtragem de animais, e requisitos não funcionais, como a usabilidade e a performance do site.

Validação: Por fim, os requisitos foram revisados com os stakeholders para garantir que estavam corretos e completos. O feedback obtido foi incorporado à documentação final.

4. Resultados Obtidos

A aplicação da técnica de Entrevista Estruturada permitiu levantar um conjunto de requisitos claros e bem definidos. Entre os principais resultados obtidos estão:

Requisitos Funcionais:

O sistema deve permitir que adotantes deixem avaliações e comentários sobre a experiência de adoção.

Requisitos Não Funcionais:

O sistema deve ser responsivo e acessível a partir de dispositivos móveis.

Regras de Negócio:

Apenas administradores podem excluir registros de clientes.

Outros aspectos relevantes:

O sistema deve ser responsivo e acessível a partir de dispositivos móveis.
Funcionalidades de comunicação.

5. Dificuldades e Lições Aprendidas

Durante o levantamento de requisitos, enfrentamos algumas dificuldades, como qual pet o usuário poderia escolher.

Como lições aprendidas, destacamos a importância de informar ao usuário qual animal que se adequa melhor no seu ambiente.

6. Conclusão

A técnica de Entrevista Estruturada foi eficaz no levantamento de requisitos para o projeto Petville, permitindo uma coleta detalhada e organizada das necessidades. Com uma base sólida estabelecida, o próximo passo é a análise e refinamento dos requisitos, seguido pelo design e implementação do sistema.

7. Referências

Documentação do Projeto. PetVille.