



ATUALIZAÇÃO DOS REQUISITOS, ESCOPO E STAKEHOLDERS

OBES - Sebo Online

Equipe:

509722 – Daniel Santos Fernandes

508159 – Lara Gabrielly Souza Batista Lima

508653 – Victor Anthony Pereira Alves

509278 – Vinícius Lemos Araújo

1. Introdução

Este documento tem como objetivo destacar a abordagem adotada pela equipe do Obes para garantir que nossos requisitos estejam alinhados com as expectativas dos stakeholders. Além disso, reconhecemos a dinâmica inerente a projetos em evolução e a necessidade de sermos ágeis na resposta às mudanças. Portanto, um componente vital desta discussão é o levantamento de mudanças de escopo, um processo que permite uma gestão flexível e eficaz das adaptações necessárias ao longo do ciclo do projeto.

A atualização do escopo é necessária devido a mudanças nas preferências do cliente identificadas por meio de feedback contínuo. Além disso, a evolução tecnológica oferece novas possibilidades que podem ser integradas para otimizar a solução proposta. Essas mudanças são fundamentadas na busca contínua pela excelência.

2. Objetivos deste documento:

2.1. Validação de Requisitos e Protótipos:

- Assegurar que os requisitos definidos inicialmente estão alinhados com as expectativas dos stakeholders.
- Apresentar e validar o protótipo como uma representação tangível da solução proposta.
- Coletar feedback valioso para aprimorar a usabilidade, design e funcionalidade do produto.

2.1.2. Levantamento de Mudanças de Escopo:

- Identificar e documentar mudanças nas exigências do projeto.
- Avaliar o impacto dessas mudanças nas metas, prazos e orçamento.
- Implementar um processo eficaz de aprovação para garantir transparência e responsabilidade.

3. Validação de Requisitos pelo Protótipo

A validação de requisitos e do protótipo do Obes com os usuários e stakeholders foi um processo abrangente e colaborativo. Inicialmente, nos comunicamos com stakeholders, promovendo conversas interativas entre os interessados e a equipe para apresentar os requisitos iniciais e protótipos visuais. Este envolvimento direto proporcionou uma compreensão mais profunda das expectativas e necessidades específicas de cada grupo. Durante as fases de validação, as sugestões e feedbacks foram cuidadosamente registrados e analisados, orientando ajustes iterativos nos requisitos.

A colaboração contínua com usuários e stakeholders não apenas aprimorou a usabilidade e eficácia da solução proposta, mas também fortaleceu a transparência e a comunicação entre todas as partes envolvidas, garantindo que a entrega final do projeto estivesse alinhada de forma precisa e significativa com as expectativas do público-alvo. Este processo dinâmico de validação foi essencial para a construção de uma solução que verdadeiramente atende às necessidades e aspirações dos usuários finais e stakeholders, consolidando assim a base para o sucesso contínuo do projeto.

Após a validação do protótipo com os stakeholders foi levantada uma tabela com critérios para termos uma noção sobre o processo de eliciação de requisitos, esta tabela está disponível no documento de atualização de requisitos.

3.1. Tabela com Critérios de Validação de Requisitos

Item	Item para verificação	Sim	Não
1	Cada requisito está escrito com clareza, concisão e sem ambiguidade?	x	
2	Existem requisitos conflitantes?		x
3	Existem requisitos implícitos?	x	
4	Existem situações não tratadas pelos requisitos que precisam ser consideradas?	x	
5	Os requisitos definem todas as informações apresentadas ao usuário?	x	
6	Os requisitos exibem a distinção entre funções, dados e restrições?	x	
7	Os requisitos descrevem as respostas do sistema ao usuário devido às condições de erro?	x	

3.1. Requisitos que estavam implícitos

Juntamente com a análise dos stakeholders identificamos dois requisitos implícitos que não foram levantados, dentre eles:

RS01 - Controlar estoque: O sistema deve controlar o estoque de livros disponíveis para venda e doação, atualizando a disponibilidade de acordo com as vendas.

RS02 - Confirmar informações de usuário: O sistema pode solicitar ao usuário que confirme suas informações de contato (email, endereço, telefone) antes de cadastrar um livro para venda e/ou doação.

4. Escopo Atualizado e Detalhado

Esta documentação detalhada do escopo abrange não apenas o "o que" do projeto, mas também o "como". Cada entrega, descrição e previsão é descrita com precisão, proporcionando uma visão holística da jornada do Obes. Isso inclui a definição de responsabilidades, cronogramas e recursos necessários para a execução bem-sucedida do plano. O detalhamento do escopo também serve como um mecanismo de controle de mudanças, permitindo que as alterações propostas sejam avaliadas quanto ao impacto antes de serem implementadas, salvaguardando assim a integridade do projeto. Detalhado e Atualizado.

4.1. Objetivos do projeto

O objetivo principal do aplicativo de compra de livros usados é oferecer uma solução móvel conveniente e acessível para aqueles que desejam adquirir livros por preços mais acessíveis, além de promover a reutilização e a redução do desperdício de recursos. Além disso, o app visa oferecer uma variedade maior de títulos do que as lojas físicas tradicionais, uma vez que não está restrito ao estoque físico de uma única loja.

4.2. Entregas do Projeto

ENTREGA	DESCRIÇÃO	PREVISÃO
Requisitos do Sistema	Nesta etapa, são identificados, documentados e analisados todos os requisitos do sistema. Isso inclui requisitos funcionais (o que o sistema deve fazer) e requisitos não funcionais (como o sistema deve executar).	SET/2023
Protótipo do Sistema	Desenvolve-se uma versão inicial do sistema que apresenta visualmente suas principais funcionalidades e fluxos de interação. O protótipo serve como uma representação visual e interativa do produto final, facilitando a compreensão e obtenção de feedback precoce.	SET/2023
Modelagem do Sistema	Nesta fase, é criado um modelo abstrato do sistema, geralmente usando técnicas como diagramas UML. A modelagem ajuda a entender a estrutura e interações do sistema antes da implementação concreta.	OUT/2023
Telas Funcionais	São desenvolvidas as interfaces gráficas do sistema com base nos requisitos e no protótipo. Isso envolve a criação das telas que os usuários irão interagir, garantindo que atendam aos requisitos de design e usabilidade.	1a Versão: OUT/2023 Versão Final: NOV/2023
Testes Funcionais	São conduzidos testes para garantir que todas as funcionalidades do sistema, conforme especificado nos requisitos, estejam operando corretamente. Esses testes verificam se o sistema atende aos critérios funcionais estabelecidos.	NOV/2023
Integrações de dados	Se o sistema precisar interagir com outras fontes de dados ou sistemas, esta etapa envolve a integração dessas fontes. Garante-se que a transferência de dados seja suave e que o sistema possa funcionar eficientemente em conjunto com outros sistemas	NOV/2023
Testes Funcionais 2	Realizam-se testes adicionais para verificar se as modificações feitas durante a integração de dados	NOV/2023

	não afetaram negativamente as funcionalidades do sistema. Essa etapa é crítica para garantir a estabilidade e o desempenho do sistema.	
Validação da Solução	Na fase final, a solução completa é validada quanto à conformidade com os requisitos iniciais e a satisfação dos stakeholders. A validação abrange não apenas a funcionalidade do sistema, mas também a usabilidade, desempenho e qualquer outra métrica relevante para o sucesso do projeto.	NOV/2023