



# **APROVEITAMENTO DE REQUISITOS**

## **OBES - Sebo Online**

### **Equipe:**

**509722 – Daniel Santos Fernandes**

**508159 – Lara Gabrielly Souza Batista Lima**

**508653 – Victor Anthony Pereira Alves**

**509278 – Vinícius Lemos Araújo**

## DOCUMENTO COMPLEMENTAR - APROVEITAMENTO DE REQUISITOS

### 1. INTRODUÇÃO

Este documento tem como propósito conduzir uma análise minuciosa e estratégica dos requisitos do projeto, à medida que são migrados do contexto web para a esfera mobile, mantendo uma coesão temática integral. Por meio dessa avaliação, será delineada uma visão clara dos requisitos que serão reaproveitados na transição, os quais reforçam a essência do projeto. Além disso, serão identificados requisitos que não serão transferidos, embasando essa decisão em critérios de usabilidade e contexto móvel. Adicionalmente, serão apresentados os novos requisitos que emergiram desse processo, realçando melhorias e ajustes que visam aprimorar a experiência do usuário na plataforma mobile. Ao final, esta análise abrangente não apenas evidenciará a evolução dos requisitos, mas também fornecerá uma base sólida para a criação de uma aplicação móvel coesa e funcionalmente enriquecida.

### 2. REQUISITOS DESCARTADOS

A seguir estão os requisitos que foram descartados e/ou descontinuados pela equipe e suas devidas justificativas:

**RS11 - Acessibilidade:** O sistema deve seguir as diretrizes do WCAG para acessibilidade e usabilidade em páginas da web. *(Requisito referente à software web)*

**RS12 - Portabilidade:** O sistema deve ser acessível a partir de qualquer dispositivo com acesso à internet e compatível com os principais navegadores, como Chrome, Firefox, Safari e Edge. *(Requisito referente à software web)*

**RS13 - Memória e cache:** O sistema deve implementar estratégias de cache adequadas para reduzir a carga do servidor e acelerar o carregamento de páginas. *(Requisito referente à software web)*

**RS14 - Segurança de dados:** O sistema deve garantir que o site cumpra as políticas de privacidade e segurança dos navegadores, como HTTPS e políticas de cookies. *(Requisito referente à software web)*

**RS15 - Atualizações Web:** Manter-se atualizado com as tendências de tecnologia e as mudanças nos padrões da web para garantir que o site permaneça compatível com os navegadores e dispositivos mais recentes. *(Requisito referente à software web)*

### 3. NOVOS REQUISITOS

Os requisitos a seguir foram elicitados pela equipe mediante a aplicação do questionário online e entrevista com stakeholders para entender a necessidade de criação de uma aplicação mobile para o Obes, também foram elicitados requisitos que faltaram e/ou ficaram pendentes em Projeto Integrado II (*Para uma visualização mais detalhada eles estão todos no documento de requisitos*):

**RN14** - A aplicação deve deixar claro a obrigatoriedade do doador/vendedor preencher as informações corretas sobre o produto com o máximo de detalhes possíveis, sendo indispensável a apresentação de imagens do produto e descrições detalhadas.

**RS03.2 - Preenchimento de informações:** O sistema não deve permitir o cadastro de produtos sem uma descrição de no mínimo 20 (vinte) caracteres e sem o upload de uma imagem.

**RS07 - Solicitar venda:** O sistema deve permitir que os usuários comuns solicitem compra de um livro e/ou produto específico na página do produto, a solicitação poderá ser vista na página de perfil do usuário.

**RS08 - Visualizar informações do vendedor:** Os usuários podem visualizar as informações do vendedor/doador do produto na página do produto.

**RS09 - Editar informações de livros cadastrados para venda/doação:** O sistema deve permitir que os usuários comuns editem as informações dos livros que foram previamente cadastrados contando que continuem seguindo os requisitos de cadastro de livros (RN14)

**RS10 - Editar informações do usuário:** O sistema deve permitir que os usuários editem as informações previamente cadastradas por eles, como nome, endereço e telefone.

**RS11 - 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.

**RS10 - Solicitar doação:** O sistema deve permitir que os usuários institucionais solicitem doação de um livro e/ou produto específico na página do produto, a solicitação poderá ser vista na página de perfil do usuário.

**RS11 - Visualizar informações do doador:** Os usuários podem visualizar as informações do vendedor/doador do produto na página do produto.

**RS12 - Visualizar status da solicitação de doação:** Os usuários institucionais podem visualizar o status da sua solicitação de doação na página de perfil de usuário (SOLICITADO, A CAMINHO, RECEBIDO) que será definido pelo usuário comum doador do produto.

**RS11** - O sistema deve seguir as diretrizes Google Accessibility for Developers para acessibilidade em desenvolvimento mobile

**RS12** - A aplicação deve seguir as heurísticas de Nielsen para Design de Interfaces e garantir uma boa usabilidade para os usuários

**RS12** - O sistema deve ser compatível com a versão 5.0 do Android (Lollipop) ou superior.

#### **4. CONCLUSÃO**

Ao realizar uma análise detalhada dos requisitos chegamos a conclusão de que muitas funcionalidades que foram descartadas e/ou descontinuadas na disciplina de Projeto Integrado II deveriam estar presentes no aplicativo Obes, uma vez que a pesquisa de campo nos fez ter uma maior visão sobre a necessidade de se utilizar um aplicativo desse domínio. Além disso, também nos proporcionou a possibilidade de analisar com cautela aquelas funcionalidades nas quais os requisitos estavam ambíguos e/ou mal documentados.