

Lucas Antunes Glogenski

RA: 172316669

Natan Souza Carvalho

RA: 172312946

Carlos Milak

RA: 172320772

1. Introdução

1.1 Objetivo

Este documento descreve os requisitos para o desenvolvimento do projeto Instagram Enhancer, uma ferramenta destinada a aprimorar a experiência de uso da plataforma Instagram.

2. Requisitos Funcionais

2.1 Melhoria de Feed

Os posts devem ser organizados de acordo com as preferências do usuário, destacando conteúdos relevantes com base em suas interações passadas.

2.2 Filtros Avançados de Pesquisa

Os usuários poderão realizar buscas mais precisas por conteúdos, utilizando filtros avançados como data, localização e tipo de postagem.

2.3 Modo Noturno

Implementar um modo noturno para reduzir a fadiga ocular durante o uso noturno da plataforma.

2.4 Sugestões de Hashtags

O sistema deve sugerir hashtags relevantes ao usuário durante a criação de uma postagem.

2.5 Notificações Personalizadas

Permitir a personalização das notificações recebidas, possibilitando aos usuários escolherem quais tipos de interações geram alertas.

3. Requisitos Não Funcionais

3.1 Desempenho

A aplicação deve manter tempos de resposta rápidos, mesmo em condições de alta demanda.

3.2 Segurança

Garantir a segurança dos dados dos usuários, implementando práticas robustas de criptografia.

3.3 Compatibilidade

O Instagram Enhancer deve ser compatível com as versões mais recentes dos principais navegadores e sistemas operacionais móveis.

3.4 Usabilidade

A interface do usuário deve ser intuitiva, promovendo uma experiência amigável para usuários de diferentes níveis de habilidade.

3.5 Escalabilidade

O sistema deve ser projetado para escalar conforme o aumento do número de usuários.

4. Regras de Negócios

4.1 Restrições de Uso

O Instagram Enhancer deve aderir às políticas de uso do Instagram para garantir a conformidade legal e ética.

4.2 Atualizações de Recursos

As atualizações de recursos devem ser liberadas regularmente para manter a relevância da ferramenta.

4.3 Restrições de Uso

RBN-01: O Instagram Enhancer deve respeitar as políticas de uso do Instagram.

RBN-02: O acesso e uso do Instagram Enhancer são permitidos apenas a usuários maiores de 13 anos, conforme as diretrizes do Instagram.

4.4 Atualizações de Recursos

RBN-03: As atualizações de recursos devem ser lançadas regularmente para manter a relevância da ferramenta.

RBN-04: Antes de lançar uma atualização importante, os usuários devem ser notificados com antecedência para evitar surpresas e permitir ajustes às mudanças.

4.5 Compatibilidade

RBN-05: O Instagram Enhancer deve ser compatível com as versões mais recentes dos principais navegadores e sistemas operacionais móveis.

5.1 Elicitação

Entrevistas com Usuários:

Realize entrevistas com usuários representativos para entender suas preferências, desafios e expectativas em relação ao uso do Instagram. Questões específicas podem incluir:

Quais são as principais frustrações ao usar o Instagram?

Que recursos adicionais eles gostariam de ver na plataforma?

Observação do Usuário:

Observe usuários enquanto interagem com o Instagram para identificar padrões de comportamento e áreas de melhoria. Isso pode revelar aspectos não mencionados nas entrevistas.

Workshops de Brainstorming:

Conduza workshops com membros do grupo e usuários para gerar ideias sobre funcionalidades desejadas. Essas sessões podem promover a criatividade e identificar requisitos inovadores.

Prototipagem Rápida:

Desenvolva protótipos rápidos de novos recursos ou melhorias e apresente aos usuários para obter feedback imediato. Isso pode ajudar a refinar os requisitos com base nas reações dos usuários.

Análise de Documentação Existente:

Revise documentos existentes relacionados ao Instagram, como feedbacks de usuários, para identificar áreas de preocupação ou sugestões para aprimoramento.

Questionários Online:

Distribua questionários online para uma amostra mais ampla de usuários, abordando questões específicas sobre suas preferências em relação ao Instagram.