# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

#### UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

# CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

# DOCUMENTO DE VISÃO

# Grupo: 3 Tema: Biblioteca de HQs e novels digitais. Disciplina: Engenharia de Software Data: 21/10/2024 Integrantes do Grupo: Arthur Bogacki, Leandro Oliveira, Miguel Brondani

## 1. Objetivo

Desenvolvimento de uma plataforma web para facilitar a divulgação e acesso de *manhwas*, histórias em quadrinhos e textos literários traduzidos ou escritos para o português. Ser referência na disponibilização das obras de escritores pequenos.

### 2. Descrição do Problema

Não há um meio de fácil divulgação e publicação de obras de artistas pequenos em meio digital para artistas da língua portuguesa. Apesar da existência de outras plataformas para leitura de *manhwas*, histórias em quadrinhos e textos, nenhuma delas é focada para a comunidade lusófona. A falta de suporte na língua nativa e lentidão na publicação de obras nacionais afasta a comunidade artística do público em geral. Quadrinópolis surge como uma plataforma que visa implementar as facilidades de uma biblioteca digital pública e divulgar para falantes da língua portuguesa produções nacionais e traduzidas.

#### 3. Descrição dos Envolvidos e Usuários

Usuário Logado: indivíduo com cadastro feito e logado. Capaz de visualizar todos conteúdos, solicitar inserção de conteúdo, comentar e avaliar obras lidas.

Usuário não-logado: indivíduo não logado capaz apenas de visualizar conteúdos públicos.

Administrador: indivíduo capaz de acessar toda a biblioteca; aprovar ou reprovar inserções de obras. Definido diretamente no sistema.

#### 4. Ambiente do usuário

Será uma ferramenta que poderá ser acessada em qualquer navegador web, tanto em dispositivos mobile quanto em desktops.

O ambiente do usuário terá um design de interface focado na usabilidade, com botões interativos.

O usuário poderá acessar o sistema sem realizar login, desta forma apenas terá acesso a leitura do conteúdo da plataforma .

Caso deseje ter sua obra publicada no sistema, o usuário deverá realizar um login com os seus dados, enviar a sua obra e aguardar para que seja aprovada pelos administradores

Ao entrar no site, o usuário terá as seguintes UI:

#### 1- Catálogo:

Interface inicial do sistema, onde é possível acessar todas as obras. Possui botões para redirecionar o usuário para as interfaces de Registro de Usuário e Login de Usuário. Clicar em uma obra redireciona para a interface de conteúdo dela.

#### 2- Registro de usuário:

Contém: formulário para cadastro de novos usuários no banco de dados; botões de redirecionamento do usuário para as interfaces de Login de Usuário e Catálogo

#### 3- Login de usuário:

Contém: formulário para login de usuários cadastrados; botões de redirecionamento do usuário para as interfaces de Registro de Usuário e Catálogo.

#### 4 - Cadastro obra:

Contém: formulário de inserção de nova obra para usuários logados. Botão de redirecionamento para o Catálogo.

#### 5 - Avaliação obra:

Contém: acesso a todos os formulários pendentes de cadastro de obra; botões para aprovação ou reprovação de cada obra. Disponível apenas para Administradores.

#### 6- Interface de conteúdo:

Contém: Aqui consta o conteúdo individual de cada obra, incluindo sinopse, descrição dos capítulos, dados do autor, avaliação e comentários sobre a obra

#### 7- Interface individual de cada capítulo da obra:

Aqui constam os capítulos, que podem conter imagens e texto. Cada capítulo contará com uma seção de comentários, além de botões de navegação para os capítulos anteriores e posteriores, caso existam.

#### 5. Visão Geral do Produto

A plataforma digital "Quadrinópolis" será uma ferramenta web voltada para facilitar o acesso a histórias em quadrinhos (manhwas) e textos literários traduzidos ou escritos em português. O foco será oferecer um espaço acessível para escritores independentes e pequenos artistas da língua portuguesa divulgarem suas obras. Também é possível que autores estrangeiros traduzam suas produções para publicação na plataforma.

O sistema será intuitivo e responsivo, permitindo que os usuários naveguem facilmente por diferentes categorias de conteúdo. Além disso, o sistema contará com recursos como cadastro de novos usuários, visualização de obras, inserção de conteúdos pelos autores, avaliações e comentários para promover a interação entre leitores e escritores.

Os principais tipos de usuários são:

- Usuário não-logado, que pode visualizar conteúdos gratuitos e públicos.
- **Usuário logado**, com acesso total ao catálogo de obras e possibilidade de interação (comentários e avaliações).
- Administrador, responsável pela curadoria de conteúdo e gerenciamento da plataforma.

# 6. Interligação com Outros Sistemas

Integração com Disqus para seção de comentários.

# 7. Restrições

A plataforma será acessível apenas via navegador *web*, em qualquer dispositivo conectado à Internet. Para garantir uma boa experiência para os usuários, é recomendado a utilização da versão mais recente do navegador desejado. Navegadores desatualizados podem apresentar falhas na exibição ou funcionalidades limitadas.

Usuários devem ler e aceitar o Termo de Condições para registro na plataforma.

Toda obra deve ser avaliada de acordo com as Regras de Publicação pelos Administradores antes de ser aceita.

Apenas Usuários Logados podem solicitar a inserção de obras.

Data: 21/10/2024.