



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**CAMPUS LAGARTO**  
**COORDENADORIA DO BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**Disciplina: Programação Web II**

**Alunos: Hugo Fontes, Luiz Eduardo**

**Sistema Web leitor de HQs, MangaUs**

O MangaUs é um site dedicado à leitura de mangás, projetado para oferecer uma experiência de leitura intuitiva, personalizada e de alta qualidade para os entusiastas de mangás. Com suporte para visualização de mangás em formatos de imagem comuns, o site visa proporcionar uma navegação fluida e um fácil acesso aos mangás favoritos dos usuários.

Objetivos:

1. Proporcionar uma experiência de leitura de alta qualidade: Garantir que os usuários possam ler seus mangás favoritos com facilidade, usando uma interface limpa e intuitiva.
2. Facilitar a navegação e organização: Permitir que os usuários organizem sua biblioteca de mangás, marquem favoritos, e acessem facilmente seus históricos de leitura.
3. Suporte a múltiplos dispositivos: Oferecer compatibilidade com desktops e smartphones, garantindo uma experiência consistente em ambas as plataformas.

**Requisitos Funcionais:**

[RF001] O usuário deve ser capaz de se autenticar.

- O MangaUs deve oferecer opções de login seguro para usuários, como autenticação por usuário e senha.

[RF002] O usuário deve ser capaz de criar uma conta.

- O MangaUs deve disponibilizar a qualquer usuário a capacidade de criar um acesso ao site, disponibilizando a capacidade de uma conta “publicadora” que irá cadastrar mangás e capítulos.

[RF003] O usuário deve ser capaz de cadastrar um novo Mangá

- O sistema deve permitir que o usuário autenticado seja capaz de cadastrar um novo mangá

[RF004] O usuário deve ser capaz de cadastrar capítulos em um mangá

- O usuário deve conseguir cadastrar vários capítulos em determinada obra à escolha.

[RF005] O usuário deve ser capaz de acessar a página do mangá

- Qualquer usuário deve ser capaz de acessar a página principal do mangá escolhido.

[RF006] O usuário deve ser capaz de ler qualquer capítulo de um mangá.

- Acessando um mangá, o usuário deve ser capaz de acessar um capítulo e ler suas páginas.

[RF007] O MangaUs tem que gravar o histórico de leitura de qualquer usuário.

- Para a necessidade de contabilizar a leitura, o mangaUs deve ser capaz de registrar o capítulo lido ao clicar no próximo capítulo.

[RF008] O usuário deve ser capaz de passar para o próximo capítulo na página de leitura.

- Para melhorar a passagem dos capítulos, o usuário ao atingir a última página deve receber a mensagem de avançar para o próximo capítulo cadastrado.

[RF009] O usuário deve ser capaz de favoritar um mangá selecionado.

- O mangaUs deve oferecer a opção de favoritar uma obra para o usuário ter fácil acesso.

[RF010] O usuário deve ser capaz de registrar o status atual de sua leitura da obra.

- O mangaUs deve oferecer ao usuário a capacidade de selecionar os status “lendo” e “concluído” na página do mangá para facilitar o seu registro.

[RF011] O usuário deve ser capaz de buscar uma obra pelo o título registrado no site.

- Para poder acessar os mangás, o usuário deve ser capaz consultar qualquer mangá cadastrado através de uma página de consulta.

### **Requisitos não Funcionais:**

[RN001] A aplicação deve seguir padrões de segurança LGPD.

- Como o sistema adquire dados pessoais, é importante a necessidade de possuir segurança aos dados inseridos

[RN002] Segurança de dados.

- As informações confidenciais dos usuários, como dados pessoais e perguntas de segurança, devem ser criptografadas em repouso e em trânsito.

[RN003] Construção do sistema.

- O MangaUs será desenvolvido em .NET com SQLServer.