

Meu projeto é uma plataforma de compartilhamento de livros autorais. O foco da plataforma é o compartilhamento de conteúdos por texto pelos usuários.

As informações que serão processadas por ele são: dados do usuários, textos, imagens. O processamento será a verificação de email, username e senha. O processamento de imagens será feito para comprimir e facilitar o armazenamento deles. Principalmente como a plataforma oferece sistema para escrever os livros, será utilizado um algoritmo para correção de erros ortográficos e de sintaxe que o usuário possa cometer.

A plataforma apresentará uma exibição simples, mostrando quais livros estão com mais acessos e melhor avaliação, além de uma barra de pesquisa. Também deve ser possível que usuários consigam efetuar buscas, uploads e interações com os livros. Espera-se que a plataforma tenha tempos de carregamento ágeis e grande quantidade de armazenamento para guardar os dados.

O software deve agir de modo a permitir que os produtores de conteúdo consigam escrever suas histórias dentro do software, salvar o progresso, adicionar recursos de áudio e publicá-las. No perfil dos criadores de conteúdo ficaria exposto seus livros assim como o tema deles e a avaliação. O software também deverá permitir que usuários consigam interagir com os conteúdos, adicionando comentários, avaliações e favoritando o conteúdo, além de poder seguir os autores favoritos. Os comentários e avaliações ficaram expostos nos perfis dos usuários.

Existiram 3 interfaces principais de usuário, uma que mostrará os livros que estão com mais avaliações altas nos últimos dias, outra interface mostrará apenas os livros favoritos e os livros que estão sendo lidos pelo usuário e a última interface será o perfil do usuário além de mostrar alguns dados como username, também mostrará os livros favoritos assim como os comentários e avaliações

As restrições deste software seriam de armazenamento, porque apesar de necessitar de grande armazenamento é difícil estimar quantos usuários serão criados, livros publicados, comentários. Os usuários também ficaram restritos às funcionalidades implementadas, assim como interfaces.

Para o software ser considerado bem sucedido ele deverá ser capaz de concluir todas as tarefas pré determinadas: criação de usuário, recursos para escrita de livros, publicação de livros, e interação deles com o usuário.