

Documento de Visão

1. Objetivo

O propósito deste documento é expor as necessidades e funcionalidades gerais do sistema essayB (Blog de Artigos), definindo os requisitos de alto nível dos termos de necessidades dos usuários finais.

2. Escopo

Esse sistema permitirá aos escritores publicarem seus textos para alcançarem maior visibilidade e possibilitando aos leitores interagir com as publicações e a possibilidade de se inscrever, adquirindo vantagens como acesso a conteúdos exclusivos.

3. Gestores

Representante: Alexandre Mori.

Qualificação: Professor Universitário.

Responsabilidades: Auxiliar os envolvidos no projeto tanto na parte técnica quanto na parte de planejamento do sistema.

4. Colaboradores

Representante: João Marcelo de Jesus Macedo.

Responsabilidades: Desenvolvedor.

Representante: ... Matheus Reis de Souza Teixeirense.

Responsabilidades: Desenvolvedor.

Representante: Matheus Sena Vasconcelos.

Responsabilidades: Desenvolvedor.

Representante: Ygor Oliveira Gonçalves.

Responsabilidades: Desenvolvedor.

5. Descrição do Problema

O problema	Disseminar o conhecimento e a cultura da leitura. Visto que o número de pessoas analfabetas funcionais aumenta pela falta de leitura.
Afeta	Capacidade do autor de publicar textos cativantes para os leitores se interessarem e adquirirem o gosto pela leitura.
Impacto	Maior engajamento e disseminação do conhecimento dos autores.
Uma solução ideal seria	Criar um blog de acesso livre para publicações dos seus artigos.

6. Descrições dos Envolvidos e Usuários

Nome	Representa	Papel
Autor	Criador de conteúdo	Criar conteúdos categorizados para o blog.
Leitor	Consumidor final	Interagir com conteúdos criados pelo autor.
Worker	Automatizador	Verificar publicações agendadas e publicá-las nas datas corretas.

7. Interligação com Outros Sistemas

No momento em questão, não há interligações com outros sistemas, o que não impede de haver tal relação no futuro, já que o software tem a possibilidade de interligar-se com o sistema do PayPal.

8. Funcionalidades do Produto

- a. **Login:** O sistema deve oferecer um sistema de login de usuário. Porém, deve ser necessário estar logado para ler os artigos.
- b. **Cadastro:** O sistema deve oferecer um sistema de cadastro do usuário solicitando nickname, e-mail e senha. Ao criar um usuário, automaticamente será criado um perfil/canal público para publicação de novos artigos.
- c. **Editar perfil:** O sistema deve oferecer a possibilidade do usuário mudar sua foto de perfil, alterar e-mail e senha. Além disso, na tela de edição, o usuário poderá colocar informações adicionais sobre você. Como por exemplo: uma descrição e links das suas redes sociais.
- d. **Deletar perfil:** O usuário pode deletar seu perfil juntamente com suas publicações.
- e. **Criar artigo:** O usuário terá a possibilidade de criar e categorizar novos artigos e publicá-los em seu perfil.
- f. **Agendar publicação:** O usuário pode escrever o artigo e selecionar uma data de publicação.
- g. **Deletar artigo:** O usuário poderá deletar artigos já publicados anteriormente em seu perfil.
- h. **Editar artigo:** O usuário poderá editar artigos já publicados anteriormente em seu perfil.
- i. **Visualizar artigo:** Usuários podem visualizar o artigo, desde de que não sejam premium.
- j. **Seguir usuário:** Usuários podem seguir perfis de outros usuários para ter acesso às últimas publicações.
- k. **Deixar de seguir usuário:** Usuários podem deixar de seguir os perfis.
- l. **Publicar comentários:** Usuários podem publicar comentários nos artigos.
- m. **Deletar comentário:** Usuário pode deletar o comentário que publicou.
- n. **Deixar o like no artigo:** Usuários podem mostrar que gostaram do artigo deixando seu like.
- o. **Ser premium:** Ao pagar uma mensalidade de R\$4,99, o usuário terá acesso a conteúdos premiums ou publicar conteúdos somente para premiums.

9. Restrições

No processo de construção do sistema deve-se optar por ferramentas livres ou de baixo custo, que minimizem o custo final do projeto.