

MVP: Blog de Divulgação Científica

Academia .Net

Projeto Final - Net Core

Autora: Jéssica Eveline

Proposta

O **Blog de Divulgação Científica** é uma plataforma destinada a tornar o acesso a artigos científicos mais interativo e acessível. O propósito é criar um espaço onde pesquisadores, professores e estudantes possam compartilhar e explorar conhecimento científico de maneira dinâmica, buscando promover uma experiência colaborativa. O objetivo é transformar o site em um ponto de encontro para o compartilhamento de conhecimento e discussões científicas.

Público-alvo

Professores

Faixa etária: Adultos e idosos.

Interesse: Desenvolvimento de materiais educativos para a comunidade acadêmica ou não.

Motivações:

- Modernizar os conteúdos.
- Tornar acessíveis os temas trabalhados em aula.
- Implementar abordagens interativas em aula.

Estudantes Universitários

Faixa etária: Adultos e idosos.

Interesse: Praticar as ideias desenvolvidas em aula e contribuir para a divulgação científica.

Motivações:

- Acessar materiais já produzidos.
- Enriquecer o currículo com contribuições científicas.
- Sugerir temas para serem abordados em aula e no blog.

Funcionalidades

Essenciais:

Sobre: Página que apresenta o objetivo do blog e informações sobre os autores.

Feed de Artigos: Exibição de todos os artigos publicados e organizados, por padrão, cronologicamente.

Filtros: A filtragem pode ser categoria, por palavra-chave ou por data.

Sugerir Publicação: Formulário para os usuários sugerirem novos temas ou tópicos para os autores abordarem no blog.

Sugerir Tema: Opção para que os leitores possam enviar sugestões de temas para serem explorados em postagens futuras.

Desejáveis:

Login: Sistema de autenticação para que os usuários possam criar contas e acessar funcionalidades exclusivas.

Publicar Artigos: Permitir que usuários autenticados criem e publiquem seus próprios artigos no blog.

Acessar Artigos: Permite que os usuários que publicaram artigos possam vê-los.

Editar Publicação: Permitir que os usuários editem suas próprias postagens.

Apagar Publicação: Opção de deletar postagens pessoais, restrita ao autor do conteúdo.

Curtir Artigos: *Opção de curtir postagens, visível apenas para usuários conectados.*

Comentar Artigos: *Área de comentários para promover discussões e interação entre os leitores e autores.*

Chat Privado entre usuários conectados: *Sistema de mensagens privadas para facilitar a troca de ideias entre os usuários autenticados.*

Não desejáveis:

Verificação de Artigos Publicados em Revistas: Não é necessário verificar se os artigos já foram publicados em revistas acadêmicas.

Verificação de plágio: Não é prioridade a implementação de sistemas automáticos para verificar plágio ou uso de IA na criação de conteúdo.

Total de Visualizações no Post: Exibição do número de visualizações de cada artigo e demais métricas de popularidade.

Roteiro

Semana 1:

09/09 - Configuração Inicial

- Documentar proposta
- Criar WebForms e organizar pastas

10/09 - Página Sobre

- Configurar SQL Server e tabelas
- Criar backlog de US do projeto
- Desenvolver Figma referente a página Sobre
- Adiciona informações sobre o blog e os autores

11/09 - Feed de Artigos

- Desenvolver Figma referente a página Feed
- Conectar o feed ao banco de dados e realizar a listagem cronológica

12/09 - Filtros

- Filtragem por categoria
- Filtragem por período de tempo

13/09 - Formulário sugestão de tema

- Criar Figma referente a página Sugestão de tema
- Adicionar campo para contato (nome e e-mail)
- Adicionar campo para conteúdo (descrição da sugestão)
- Armazenar sugestões no banco de dados

Semana 2:

16/09 - Formulário sugestão de artigo

- Criar Figma referente a página Sugestão de artigo
- Adicionar campo para contato (nome e e-mail)
- Adicionar campo para título
- Adicionar campo para conteúdo (descrição da sugestão)
- Armazenar sugestões no banco de dados

Fim do MVP e Início de Incrementos

17/09 - API

- Criar a Web API
- Implementar os EndPoints

18/09 - API

- Implementar os endpoints restantes.
- Conectar a API com o WebForms.

19/09 - Autenticação

- Criar Figma referente a página de Login
- Adicionar página de login de usuários
 - email e senha

- Criar Figma referente a página de Cadastro
- Adicionar página de cadastro de usuários
 - nome, email e senha

20/09 - Publicação de Artigos

- Criar Figma referente a página de Publicação
- Adicionar campo de título
- Adicionar campo para conteúdo
- Armazenar sugestões no banco de dados

Semana 3:

23/09 - Página de Meus Artigos

- Criar Figma referente a página de Meus Artigos
- Adicionar a listagem dos artigos enviados pelo usuário conectado

24/09 - Editar e Apagar Publicação

- Implementar as funcionalidades de edição de artigos com formulários pré-populados pelo artigo original.
- Implementar a opção de exclusão de artigos publicados pelo usuário.

25/09 - Preparo da apresentação final

- Revisar o projeto.
- Preparar documentação e demonstração para a apresentação final.

Acompanhamento

GitHub

<https://github.com/xzxjesse/blogDivulgacaoCientifica>