30/10/2023, 22:00 CRC Maker

Usuario

- Criar Conta: Criar e gerenciar uma conta de usuário no sistema Mini Twitter.
- Postar Mensagens: Permitir que o usuário poste mensagens, incluindo texto, imagens ou links.
- Gerenciar Seguidores: Gerenciar a lista de seguidores e pessoas seguidas pelo usuário.
- Interagir com Postagens: Comentar, curtir e compartilhar postagens de outros usuários.
- Colabora com a classe
 Postagem para criar e
 exibir postagens no perfil
 do usuário.
- Colabora com a classe
 MiniTwitter para registrar
 informações de usuário e
 gerenciar interações
 sociais.

Postagem

- Armazenar Conteúdo: Armazenar e gerenciar o conteúdo da postagem de texto.
- Exibir Postagens: Exibir postagens no perfil do usuário, incluindo informações sobre autor, data e interações.
- Suportar Comentários: Permitir a adição de comentários às postagens, com informações sobre o autor e data.
- Colabora com a classe
 Usuario para associar
 postagens aos perfis dos
 usuários.
- Colabora com a classe
 MiniTwitter para rastrear
 estatísticas de interações
 sociais.

MiniTwitter

- Gerenciar Usuários: Criar, autenticar e gerenciar perfis de usuários no sistema.
- Gerenciar Postagens: Armazenar e organizar postagens dos usuários, permitindo a recuperação eficiente de conteúdo.
- Facilitar Interações: Gerenciar interações sociais, incluindo curtidas, comentários e compartilhamentos.
- Implementar Funcionalidades do Twitter: Oferecer funcionalidades semelhantes às do Twitter, como o feed de postagens;
- Colabora com a classe
 Usuario para autenticação
 e gerenciamento de perfis.
- Colabora com a classe
 Postagem para armazenar,
 recuperar e rastrear
 interações de postagens.

30/10/2023, 22:00 CRC Maker

SistemaBusca

- Buscar Usuários: Permitir aos usuários encontrar outros usuários usando consultas simples, como nomes de usuário.
- Buscar Postagens: Facilitar a busca por postagens usando palavraschave ou hashtags.
- Resultados Básicos: Apresentar resultados básicos de busca, incluindo nomes de usuários e trechos de postagens contendo as palavraschave.
- Fornecer Sugestões de Usuários: Oferecer sugestões de usuários com base nos interesses e atividades dos usuários, utilizando uma lógica simples de correspondência de palavras-chave.
- Colabora com a classe
 Usuario para fornecer
 resultados básicos de
 busca de usuários.
- Colabora com a classe
 Postagem para acessar
 dados de postagens
 durante as operações de
 busca por palavras-chave
 ou hashtags.

SistemaNotificacoes

- Enviar Notificações: Enviar notificações básicas para usuários sobre novas interações, como curtidas e comentários em suas postagens.
- Armazenar Notificações: Manter um registro simples de notificações para os usuários, contendo informações sobre a interação e o autor.
- Notificações de Seguidores: Enviar notificações quando um usuário ganhar um novo seguidor.
- Notificações de Mensagens Diretas: Enviar notificações imediatas quando um usuário receber uma nova mensagem direta.
- Colabora com a classe
 Usuario para enviar
 notificações básicas sobre
 interações em suas
 postagens.
- Colabora com a classe
 MiniTwitter para acessar
 dados de interações e
 enviar notificações em
 tempo real usando
 técnicas de polling.