

Regras de Negócio

1. Componente Perfil do Usuário

- O **perfil do usuário** deve ser exibido na página principal do blog, contendo:
 - A **imagem de perfil** do usuário logado.
 - O **nome** do usuário logado.
 - O **número total de likes** que o usuário deu nas postagens do blog.
 - O **número total de dislikes** que o usuário deu nas postagens.
- Todas essas informações (imagem, likes e dislikes) devem ser carregadas a partir do banco de dados.

2. Componente Principal (Postagens)

- O componente principal deve exibir as **postagens mais recentes** do blog, mostrando:
 - Título da postagem.
 - Conteúdo ou trecho do conteúdo da postagem.
 - **Autor** da postagem.
 - Quantidade de **likes** e **dislikes** que cada postagem recebeu, carregados diretamente do banco de dados.
- Ao interagir com as postagens, as informações de likes e dislikes devem ser atualizadas dinamicamente.

3. Interação com Likes nas Postagens

- Ao clicar no ícone de **like** em uma postagem:
 - O número de likes deve ser **incrementado em 1**.
 - O ícone de like ("flecha_cima_cheia.svg") deve mudar para a cor **#FF0000**.
 - O usuário só pode dar **1 like por postagem**.
- Se o usuário clicar novamente no ícone de like, o número de likes deve ser **decrementado em 1**, e o ícone deve voltar para a cor **#FFFFFF**.
- O número de likes atualizado deve ser **persistido no banco de dados**.

4. Interação com Dislikes nas Postagens

- Ao clicar no ícone de **deslike** em uma postagem:
 - O número de dislikes deve ser **incrementado em 1**.
 - O ícone de deslike ("flecha_baixo_cheia.svg") deve mudar para a cor **#FF0000**.
 - O usuário só pode dar **1 deslike por postagem**.
- Se o usuário clicar novamente no ícone de deslike, o número de dislikes deve ser **decrementado em 1**, e o ícone deve voltar para a cor **#FFFFFF**.
- O número de dislikes atualizado deve ser **persistido no banco de dados**.

5. Limitação de Interação

- O usuário **só pode dar like ou deslike**, não ambos, em uma mesma postagem.

6. Login e Logout

- O botão de login deve ser atualizado para "Sair" quando o usuário estiver logado no blog.

- Ao clicar em "Sair", o blog deve retornar ao **estado inicial**, exibindo apenas as postagens públicas e removendo as interações do usuário.
-

Componente de Comentários nas Postagens

1. Abrir Componente de Comentário

- Quando o usuário logado clicar no ícone "chat.svg" em qualquer postagem, um componente de comentário deve ser exibido.
- O componente deve incluir:
 - O **nome do usuário logado**.
 - Um campo de texto onde o usuário pode **escrever um comentário**.
- O campo de texto e o botão "Comentar" ficam **desabilitados** até que o usuário digite algo no campo.

2. Envio de Comentários

- Quando o campo de texto estiver preenchido, o botão "Comentar" será habilitado.
- O botão "Comentar" deve ter:
 - Cor de fundo **#D97014** e texto **#FFFFFF**.
 - Alinhamento à direita.
- Ao clicar em "Comentar", o comentário será **salvo no banco de dados** e exibido na postagem correspondente.
- O número de comentários da postagem deve ser **incrementado em 1** após o envio de um novo comentário.

3. Edição de Comentários

- Se o usuário quiser **editar seu comentário**, ele deve clicar no ícone "lapis_editar.svg".
- Ao clicar, o campo de texto do comentário será habilitado para edição, e um botão "Atualizar" aparecerá no canto inferior direito.
- O botão "Atualizar" também terá:
 - Cor de fundo **#D97014** e texto **#FFFFFF**.
- Ao clicar em "Atualizar", a nova versão do comentário será **persistida no banco de dados**.

4. Exclusão de Comentários

- O usuário pode excluir seu comentário clicando no ícone "lixeira_deletar.svg".
 - Um **popup/modal de confirmação** será exibido, perguntando se o usuário deseja realmente excluir o comentário.
 - O popup deve conter botões de "Sim" e "Não".
 - Se o usuário clicar em "Sim", o comentário será **removido** e essa exclusão será persistida no banco de dados.
 - Se o usuário clicar em "Não", o popup será fechado sem excluir o comentário.
-

Entrega

Ao final da prova, o aluno deverá entregar os seguintes itens em uma pasta com seu nome, seguindo os exemplos de nomenclatura abaixo:

1. Um arquivo **.pdf** contendo o **diagrama entidade-relacionamento (DER)** do sistema de blog.
 - Exemplo: **NomeSobrenome_DER.pdf**.
 2. Um arquivo **.SQL** com o banco de dados criado.
 - Exemplo: **NomeSobrenome_Banco.sql**.
 3. Os arquivos do **código fonte** do sistema de blog, separados por frontend e backend.
 - Exemplo: **NomeSobrenome_Front**, **NomeSobrenome_Back**.
-

Orientações de Estilo

- Utilize a fonte **Inter** para todos os textos do sistema de blog.
- As cores permitidas para o desenvolvimento da interface são:
 - **#FF0000** para ícones de likes e deslikes quando ativos.
 - **#FFFFFF** para ícones de likes e deslikes inativos.
 - **#D97014** para botões de comentário e atualização.

Boa sorte!