

Sistema PDS2

Trata-se de um sistema web de apoio didático compartilhado onde, a cada semestre, alunos alimentam o sistema com exercícios e soluções de modo a ajudar “futuras gerações”.

O sistema terá na tela opções de cursos, mas faremos as funcionalidades para o BSI.

Se uma pergunta for negativada por x % do total de avaliadores dela (incluir um limite mínimo de avaliadores), a pergunta é tornada indisponível e vai para moderação.

Haverá uma área de administração, onde o admin poderá avaliar a pergunta que foi pra moderação, incluir/excluir e editar disciplinas (futuramente cursos). O admin não é o moderador, mas ele transforma alguém em moderador. O admin exerce o papel de moderador também.

Haverá pessoas especialistas nos assuntos. Uma pessoa se torna especialista quando algum moderador disser que ela é.

Em cada pergunta haverá a possibilidade dos usuários fazerem comentários. De igual forma, usuários podem responder os comentários. Haverá avaliação dos comentários e os melhores irão para o topo.

Pode-se denunciar comentários ofensivos ou inadequados de qualquer forma. A denúncia é levada ao moderador, que pode excluir ou ignorar a denúncia. O moderador pode também, nesse caso, banir o usuário.

Para atender o requisito acima, deve-se ter termos de serviço.

Não haverá histórico de versões, nem pra pergunta, nem pra resposta, nem pra comentário.

Apenas cadastrados poderão alimentar o sistema. Visitantes podem usar, mas não podem nem comentar nem avaliar perguntas/respostas/comentários.

Um usuário pode favoritar uma pergunta (análogo ao “Salvos” do facebook).

Sobre notificações:

Um usuário A é notificado por padrão quando alguém interage com algo postado (pergunta/resposta ou comentário) diretamente por A.

Um usuário, além da notificação padrão, pode optar por ser notificado por tudo (ele quer acompanhar tudo sobre aquela pergunta) ou por não ser notificado por nada sobre a pergunta/comentários.

As perguntas serão exibidas por padrão de acordo com a popularidade. A popularidade é dada pela quantidade de vezes em que a pergunta foi marcada como favorita. Em caso de empate, ordem alfabética da 1ª palavra.

Serão atribuídas palavras-chave na forma de campo aberto a cada pergunta.

Um usuário pode pesquisar por perguntas que atendam determinada palavra-chave.

Uma pergunta/resposta pode ter uma fórmula, um diagrama ou outras coisas do tipo. O sistema permitirá a inserção de uma imagem, preferencialmente nos moldes do gmail. Comentários só terão texto.

Haverá no sistema, além de perguntas com respostas para ajudar as pessoas, perguntas sem respostas que são dúvidas genuínas do usuário. As pessoas podem responder na forma de comentários para sanar essa dúvida.

Exibir mensagens de erro/sucesso para todas as ações que demandarem submit (validação de campos, inserções executadas com sucesso no bd, etc.)

O sistema será restrito a estudantes? Se sim, apenas aos da ufu (validação pelo email institucional)? Ou não, qualquer pessoa pode alimentar o sistema?

Quantidade de caracteres?

Se passar de X segundos de tempo de resposta, exibir mensagem de timeout ou algo assim?