

Simulado de C# Web

Você está fazendo uma aplicação para que usuários escrevam fanfics. Um usuário tem Email, Nome de Usuário, Senha, Descrição do Autor e Data de criação da conta. Um usuário pode criar uma fanfic que possui título e texto. Um usuário pode também criar uma lista de leitura, com um título, uma data de última modificação e uma lista de fanfics que fazem parte da lista.

Seu papel nesse sistema será implementar as seguintes funcionalidades:

- Login de usuário com autenticação JWT. Você não precisa criptografar a senha nesta atividade e pode cadastrar usuários diretamente no banco de dados.
- Cadastro de uma nova fanfic. Uma fanfic tem limite de 100 linhas, 1000 palavras e 6000 caracteres.
- Deletar uma fanfic pelo ID, caso o usuário seja dono dela.
- Editar uma lista existente, caso o usuário seja dono dela, adicionando uma fanfic pelo ID dela na lista.
- Buscar uma lista de leitura pelo título com data de modificação, lista de títulos de livros com seus respectivos nomes dos autores.

Seu líder lhe passa a seguinte informação: A validação se o texto é válido com base no tamanho e conteúdo deverá mudar muito no futuro e ser usado em funcionalidades futuras como edição da fanfic. O que você poderá fazer para melhorar a qualidade do sistema sabendo disso?

Habilite o Swagger na aplicação para facilitar seus testes. Faça o projeto inteiramente no Github e realize commits regularmente.