



Avaliação - Pessoa Desenvolvedora Fullstack

Utilizando como referência o texto abaixo, desenvolver uma aplicação WEB e fornecer o projeto com código fonte. Gostaríamos que fosse dada preferência a Java para o back-end e que fosse utilizado alguma framework Javascript no front-end (React, Angular, Vue, etc...), pois serão essas tecnologias que iremos trabalhar. Caso não esteja familiarizado com essas tecnologias, pode escolher outra de sua preferência.

Sistema encurtador de URL

Desenvolva um sistema web onde seja possível um usuário previamente cadastrado realizar o encurtamento de uma URL. As principais funcionalidades do sistema serão:

Controle de acesso - Limitar o acesso ao sistema, através de login e senha, aos usuários previamente cadastrados. Todos terão as mesmas funcionalidades e permissões.

Geração de URLs encurtadas - O sistema deverá gerar uma URL encurtada dado que o usuário entre com uma URL válida. Utilize a estratégia que achar melhor para a geração da URL encurtada.

Listas das URLs do usuário – O sistema deverá apresentar uma listagem contendo todas as URLs geradas pelo usuário. Essa listagem deverá conter a data da URL gerada, a URL original e a URL encurtada.

Por favor, implemente como se estivesse em um ambiente profissional, ou seja, da melhor maneira possível.

Fornecer também:

- IDE utilizada
- Tecnologia de back-end
- Tecnologia de front-end
- SGBD utilizado e script do banco de dados (dados iniciais)

Boa avaliação!