

Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Chapecó Ciência da computação

Trabalho Integrador

Walbens Charles

Facilidades: criar as páginas html, pegar os templates que o Professor passar na aula,

Dificuldades: fazer crud foi a maior dificuldades nesse projeto mesmo tem alguns trechos que foi passar na aula, sofri na criação das tabelas teve que criar deletar, criar de novo até conseguir criar com todas e todos os campos,

As funções de login e logout usando JWT foram um dos pontos mais desafiadores para mim nesse projeto,

para fazer a botão pesquisar funcionando como eu queria não consigo fazer eu queria quando a pesquisar foi só para camisa branca sou branca, mas todas aparece na tela

tive bastante dificuldade para entender como realmente funciona o processo de autenticação com tokens, principalmente na parte de saber quando um usuário está logado ou não,

No fim das contas, pesquisei bastante, testei várias vezes e corrigi muitos detalhes até conseguir entender, na prática, quando o usuário realmente está logado, uma das dificuldades e fazer o produtos carregar na página de checkout a primeira maneira eu usei só produtos carregar com a botão comprar , na página do admin foi o mesmo até consegui fazer funcionar do jeito eu planejei.



LÓGICA

A lógica do trabalho, primeiramente, configura o ambiente de requisições HTTP com Axios e detecta o tipo de usuário e página que pode acessada. O processo de cadastro e login realiza a validação dos dados, enviando ao backend, e salva o token JWT para futuras requisições protegidas. Uma vez autenticado, o usuário pode visualizar os produtos disponíveis. Caso o acesso seja feito por um administrador, vai direto para a página Admin,que tem as funções crud como cadastro, edição e remoção de produtos para deletar só clicar no botão , para modificar precisar informar o que precisar modificar , para adicionar preencher os dados e a imagem precisar digitar assets/images/Shopall_branca.png ou assets/images/Shopall_vermelha.png, os produtos são carregados automaticamente no baixo da tabela da modificação. Para usuários comuns,antes de fazer uma comprar precisar fazer login primeiro sempre necessário estar autenticado para finalizar o pedido. Toda a comunicação entre frontend e backend é protegida, utilizando o token JWT para garantir a segurança. mensagens de feedback são exibidas para informar o sucesso ou falha das operações.

repositório do Github