| Curso | Profissional de Técnico de Programação e Sistemas de Informação | **Ano Letivo**: 2023/2024 |
| --- | --- | --- |
| ***Aluno*** | | |
| *Nome: Andrii Yanitskyi*  *N.º Processo:* 30778  *Turma:* F | | |
| ***Designação do Projeto / Tema*** | | |
| Tema de projeto: “Loja de bordados” | | |
| ***Enquadramento / Fundamentação*** | | |
| Este projeto tem como finalidade estabelecer uma plataforma online dedicada à comercialização de obras artesanais de bordado, visando a disponibilização desses produtos ao público por meio de meios eletrônicos | | |
| ***Objetivos*** | | |
| * *Desenvolver uma aplicação web responsiva usando React para criar uma experiência de compra intuitiva e atraente.* * *Permitir que os clientes naveguem e pesquisem uma ampla gama de bordados disponíveis.* * *Oferecer aos clientes a opção de personalizar bordados, escolhendo cores, tamanhos e estilos.* * *Implementar um sistema de carrinho de compras para permitir aos clientes comprar vários produtos de uma vez.* * *Introduzir um sistema de pagamento seguro para processar as transações.* * *Permitir que os artesãos e bordadeiras registrem suas lojas e carreguem seus produtos.* * *Fornecer um painel de administração para gerenciar pedidos, produtos e estoque.* | | |
| ***Recursos Necessários*** | | |
| * Conhecimento em React e JavaScript. * Ambiente de desenvolvimento, como Node.js e npm. * IDE (Ambiente de Desenvolvimento Integrado), como Visual Studio Code. * Servidor para hospedagem da aplicação web (por exemplo, Netlify, Vercel ou Heroku). * Banco de dados para armazenar informações de produtos, pedidos e perfis de lojistas. * Gateway de pagamento para processar transações online. * Design de interface de usuário (UI) e experiência do usuário (UX). * Equipe de desenvolvedores, designers e gerentes de projeto. * Tempo para o desenvolvimento, testes e lançamento da loja online. | | |

| *O Aluno* | *Assinatura* | *Data* | *Dia* | *Mês* | *Ano* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | *202\_* |

*- Todas as páginas devem ser rubricadas pelo aluno no canto superior direito com exceção desta que se encontra assinada.*