

Proposta do Projeto – DIAM 2024/2025

Grupo: LEI-Grupo-1

Davi Balieiro, nº 110916

Ji Zhu, nº 110937

Guilherme Riço, nº 111121

Ideia: Loja Virtual de Produtos Usados ou Novos

Objetivo: Desenvolver um site de compras simples onde utilizadores podem publicar produtos à venda e simular compras de outros utilizadores. Após a compra, os produtos podem ser avaliados com comentários e uma nota de 1 a 5 estrelas. O site não realiza compras reais - trata-se apenas de uma simulação com foco em funcionalidades CRUD e interação entre utilizadores.

Tipos de Utilizadores:

- 1) Administrador
 - a) Acesso total ao sistema. Pode criar, editar e eliminar qualquer produto.
 - b) Pode gerir os utilizadores (ver, editar, remover).
- 2) Utilizador normal:
 - a) Pode registar-se e fazer login.
 - b) Pode criar, editar e eliminar os seus próprios produtos.
 - c) Pode ver e comprar produtos de outros utilizadores.
 - d) Pode avaliar os produtos que comprou, com comentário e nota de 1 a 5.

Funcionalidades Principais:

- 1) Sistema de autenticação (login/registo)
- 2) Listagem de produtos (público)
- 3) Página de detalhe do produto
- 4) Criação/edição/remoção de produtos (restrito ao dono do produto ou admin)
- 5) Simulação de compra
- 6) Avaliação do produto após compra (1-5 estrelas + comentário)
- 7) Painel de administração para o admin (com gestão de utilizadores e produtos)

Tipos de Dados:

- 1) Utilizador
- 2) Produto
- 3) Compra
- 4) Avaliação