

A(lentejo)Bay

Versão 2.0

O sistema A(lentejo)Bay apresenta-se como uma plataforma online de compra e venda de produtos, onde os seus utilizadores podem colocar à venda produtos que podem depois ser comprados por outros utilizadores.

O sistema deve permitir 2 tipos de utilizadores:

1. os administradores que fazem toda a gestão da plataforma; e
2. os utilizadores finais da plataforma que podem comprar e vender produtos.

Os utilizadores finais da plataforma podem anunciar produtos para vender na plataforma ou comprar produtos que estejam disponíveis na plataforma, não existindo qualquer distinção entre compradores e vendedores.

Para que os utilizadores possam comprar ou vender produtos, estes devem registar-se na plataforma. Para tal, devem indicar pelo menos os seguintes dados:

- Nome
- Email
- Nome de utilizador

Quando um utilizador coloca um produto para venda na plataforma, deve indicar as seguintes informações:

- Categoria do produto;
- Descrição do produto;
- Número de unidades disponíveis;
- Estado do produto: novo, usado;
- Data até à qual o produto está disponível;
- Preço;

A categoria do produto deve ser escolhida a partir de uma coleção de categorias disponibilizadas pelo sistema. Esta coleção deve ser gerida pelos administradores do sistema.

A qualquer momento, um utilizador deve conseguir listar todos os produtos que estão disponíveis para venda, bem como os produtos que já foram vendidos.

Os utilizadores que tenham produtos listados para venda na plataforma, devem conseguir cancelar a sua venda.

Para que os utilizadores possam comprar um produto, devem conseguir pesquisar os produtos que lhes interessam, devendo ser possível pesquisar por::

- Descrição do produto;
- Categoria do produto;
- Preço máximo;
- Preço mínimo;

Por forma a facilitar a pesquisa dos produtos que mais interessam aos utilizadores, o sistema deve permitir que os utilizadores possam combinar várias opções de pesquisas de diferentes formas.

Quando um utilizador pretende comprar um produto listado na plataforma, deve adicioná-lo ao carrinho de compras. Para terminar a compra, o utilizador deve aceder ao seu carrinho de compras e realizar o pagamento. Os utilizadores podem adicionar vários produtos ao carrinho de compras, podendo assim comprar vários produtos e fazer apenas um pagamento com o valor total de todos os produtos.

Quando existe uma transacção entre dois utilizadores, cada utilizador pode fazer uma avaliação ao outro utilizador. A avaliação deve incluir uma breve descrição e uma pontuação de 0 a 10.

Os administradores do sistema devem conseguir fazer toda a gestão do sistema, e devem conseguir obter algumas métricas relevantes sobre a utilização do sistema.