

Repositório Git Hub: https://github.com/sergiosmattos/projeto_web1

Grupo do Projeto: Sergio e Thiago.

Turma: Informática 2, Turma B.

Título do projeto: Plataforma de venda e compra de itens fictícios (geek artifacts).

1 - Descrição:

Nosso projeto será um e-commerce onde um comerciante fantasioso vende itens fictícios, vindos de realidades famosas da cultura pop, jogos, animes, filmes e universos geek. Para exemplificar, temos: A venda de artefatos de sagas como Percy Jackson e Harry Potter, objetos lendários dos filmes de super-heróis e equipamentos famosos dos jogos. Desejamos explorar a ideia de integrar nosso conhecimento em desenvolvimento web com a criação de algo divertido e criativo.

Mais detalhadamente, é uma loja virtual também fictícia onde o usuário poderá criar uma conta, procurar catálogos de produtos a sua escolha e comprá-los a partir de uma moeda virtual, que o usuário troca utilizando dinheiro “real”. Quando são itens em estoque, são efetuadas vendas no site, quando itens valiosos e únicos, podem ser realizados leilões pelo produto em questão.

Esse site será dividido em sessões temáticas de acordo com o universo do qual foi retirado, também será disponibilizada uma página onde mostra uma breve história da criação fictícia do site.

2 - Sobre os usuários:

Cliente: É a pessoa que acessa a plataforma para comprar itens ou participar de eventos. Para isso, deve-se criar uma conta e fazer login.

Permissões:

- Cadastrar-se
- Fazer login
- Pesquisar produtos
- Adicionar no carrinho
- Comprar item
- Participar de leilões.

Administrador: É responsável por gerenciar o conteúdo da plataforma. Ele faz a atualização do catálogo de produtos e leilões, também sendo necessário o login para acesso completo do sistema.

OBS: O primeiro administrador é cadastrado manualmente no banco.

Permissões:

- Gerenciar: Obras, Usuários, Categorias, Produtos e Leilões.

3 - Linguagens Utilizadas:

- HTML: Vai ser usado para estruturar as páginas (home, catálogo, carrinho, etc...).
- CSS: Para deixar o site esteticamente agradável e adaptável a diferentes dispositivos (responsivo).
- JavaScript: Filtros e para a dinamização do site (elementos interativos).
- PHP: Processamento das informações em si, manejando formulários (cadastro, login) e dados dos usuários.

4 - Funcionalidades:

- Cadastro e Login de Usuários: Clientes ou Administradores.
- Compras de Itens: Produtos fáceis de se adquirir e numerosos são vendidos em estoque, qualquer um com moeda virtual suficiente poderá comprá-los.
- Leilões de Itens: Produtos exclusivos, difíceis de adquirir e/ou em menor quantidade de estoque podem ser leiloados. O administrador adiciona os itens e coloca tempo limite, os usuários dão lances e após o término do período aquele com maior lance adquire o item.
- Catálogo dinâmico para produtos, com ferramentas de filtro e pesquisa.
- Compra de moeda virtual.