GRUPO 07 - Cláudia Yapuchura, Evelyn Oliveira, Guilherme Carvalho, Ícaro Duarte, Matheus Alexandrino.

**Loja de artesanato \*Maoz\* (nome fictício)**

Observamos que os pequenos artesãos locais não obtém a visibilidade necessária para aumentar substancialmente a renda dos produtores e que muitos deles não utilizam plataformas digitais, o que atualmente é indispensável já que vivemos em um mundo extremamente tecnológico e globalizado, além da atual conjuntura que exige das pessoas a utilização do modelo e-commerce para compra e venda.

São Paulo é uma cidade universal, todas as culturas estão presentes aqui e devem ter visibilidade!

Nossa ideia de projeto é um e-commerce para que artesãos locais possam obter destaque para vender seus produtos, aumentando significativamente sua própria renda e fortalecendo a economia local.

Escolhemos o modelo e-commerce pois ele é mais prático e fácil de se utilizar pelos usuários na modalidade de compra e venda de produtos, tendo também uma visualização mais clara e objetiva, diferente do modelo de rede social.

O software permitirá que os usuários-artesãos adicionem fotos dos itens juntamente com o filtro respectivo (que serão aprovadas por meio de análise) e administrar a descrição dos produtos divulgados assim como o valor a ser cobrado. O usuário-cliente poderá comprar por meio de filtros específicos que facilitarão sua busca durante a utilização do site.

**Tabela Categoria**

Na tabela de categoria utilizaremos os seguintes atributos:

* id\_categoria: Irá listar os números de categorias e relacionar com a foreign key de produto.
* nome: Para atribuir o nome de determinada categoria por exemplo: celulares, televisores, etc.
* disponibilidade: Para determinar a disponibilidade de determinado produto no estoque.
* quantidade: Mostrará a quantidade de determinado produto no estoque.

**Tabela Produto**

Na tabela de produto utilizaremos os seguintes atributos:

* id\_produto: Irá numerar os itens da tabela produto.
* foreign\_key: Relaciona o produto com sua categoria.

* nome\_produto: Nome do produto.

* preco: Preço do produto.
* descricao: Descreverá as características do produto.
* material: Apresentação do material que foi utilizado para fazer o produto (fará parte do filtro do usuário).
* cor: Mostrará a cor do produto (fará parte do filtro do usuário).

**Tabela Usuário**

Na tabela de usuário utilizaremos os seguintes atributos:

* user\_id: Irá atribuir uma identificação numérica ao usuário.
* nome: Nome do usuário.
* email: Email do usuário.
* senha: Senha do usuário.
* cep: CEP do usuario (pretendemos implementar o auto-completar de endereço partir do CEP).
* complemento: Complemento do endereço do usuário.
* cpf: Campo para registrar o cpf (cadastro da pessoa física).
* telefone: Telefone do usuário
* admin: Login dos usuários administradores do site. Para realizar a validação de informações e alterações via front-end.