**Site Loja de Produtos**

Nosso grupo irá fazer um site de vendas de todos os tipos de produtos**.** O objetivo deste projeto é desenvolver um site que sirva como uma plataforma abrangente para listar e vender uma ampla variedade de produtos. O site facilitará tanto a compra quanto a venda de produtos, criando uma experiência intuitiva e eficiente para os usuários.

* O site irá conter:
* Login de usuário
* Cadastro de cliente
* Cadastro de produtos
* Compra dos produtos

**Entidades e Atributos**

1.**Cliente**

* 1. **Código**: Identificador único do usuário.
  2. **Nome**: Nome do usuário.
  3. **Email**: Endereço de e-mail do usuário.
  4. **CNPJ**: Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (pode ser CPF se for pessoa física).
  5. **Celular**: Número de telefone celular do usuário.

1. **Categoria**
   1. **Código**: Identificador único da categoria.
   2. **Nome**: Nome da categoria.
2. **Produto**
   1. **Código**: Identificador único do produto.
   2. **Nome**: Nome do produto.
   3. **Valor**: Preço unitário do produto.
   4. **Categoria**: Referência à categoria do produto.
   5. **Quantidade**: Quantidade disponível em estoque.
3. **Pedido**
   1. **Código**: Identificador único da compra.
   2. **Data**: Data da compra.
   3. **Valor Total**: Valor total da compra.
   4. **Itens**: Lista de itens comprados (referências aos produtos e suas quantidades).