| Uma imagem contendo placar, desenho, relógio  Descrição gerada automaticamente | **PI – MySQL** |
| --- | --- |
| Projeto Integrador  (Tarefa 2 do PI - Prototipando o Banco de dados) |

Equipe:

- Gabriela Matias

- Emmanuelle Cavalcante

- Maria Luiza Barreto

- Juliana Ribeiro

- Lucas Baltar

- Lanna Eliege

- Williane Silva

Tema

Analisando o mercado de moda pernambucano, percebemos a grande necessidade do consumidor de buscar grandes redes para suprir a sua demanda pessoal, já que no varejo os produtos possuem preços que não são atrativos ou a qualidade dos produtos deixa a desejar. Sabendo disso, vemos no mercado interno, mais especificamente no interior do estado, a possibilidade de trazer pro mercado produtos de boa qualidade e com preços acessíveis. Entretanto, reconhecemos a dificuldade em adquirir essas mercadorias devido à distância entre a capital e o interior e a falta de conhecimento sobre sua existência. Não à toa, algumas empresas dessas cidades estão buscando criar sites, manter contas no Instagram, tudo com o objetivo de alcançar um canal de comunicação rápido e simples com seu cliente final. Em Pernambuco, existem alguns polos de roupa conhecidos a nível nacional, como Toritama, Santa Cruz do Capibaribe e Caruaru. Inclusive, grandes marcas utilizam como seus fornecedores empresas oriundas dessas regiões.

O nosso objetivo é contribuir para fomentar o setor de moda no interior de Pernambuco através da criação de uma aplicação web que realize a conexão entre microempreendedores com consumidores de outras regiões a partir de um e-commerce, possibilitando a expansão do setor de moda pernambucano, beneficiando comerciantes locais e gerando renda para o município

| **Dicionário de dados** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Usuário** | |  | |  |
| Chave com preenchimento sólido | **id bigint** | | Identificador único da tabela | |
|  | nome varchar(255) | | nome do usuário | |
|  | login varchar(255) | | login do usuário | |
|  | senha varchar(255) | | senha do usuário | |
|  | *endereco* varchar(255) | | endereço do usuário | |
|  | *telefone* varchar(255) | | telefone do usuário | |
|  | *cnpj* varchar(255) | | CNPJ do fornecedor | |
|  | **Produto** | | | |
| Chave com preenchimento sólido | **id bigint** | | Identificador único da tabela produtos | |
|  | descricao varchar(255) | | Descrição do produto | |
|  | preco double | | preço unitário dos produtos | |
|  | foto varchar(255) | | Foto do item | |
|  | tamanho varchar(255) | | Tamanho do item | |
|  | nome\_do\_produto varchar(255) | | Nome do produto | |
|  | **Nota\_fiscal Usuári** | | | |
| Chave com preenchimento sólido | **id bigint** | | Identificador único da tabela usuário | |
|  | quantidade BIGINT | | Quantidade de itens comprados | |
|  | preco\_total DOUBLE | | Preço total da compra | |
|  | data DATETIME | | Data e hora da compra | |
| Forma  Descrição gerada automaticamente | usuario\_id BIGINT | | Chave estrangeira identificadora do usuário | |
| Forma  Descrição gerada automaticamente | produtos\_id BIGINT | | Chave estrangeira identificadora do produto | |

**DER**

