GRUPO: GRUPO 04- 2024-1- Natasha

INTEGRANTES: 1-NATASHA

TEMA: ON MARKET

DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO:

OBJETIVO DO PROJETO: Criar uma loja online que ofereça eletrônicos e eletrodomésticos de qualidade com uma experiência de compra ágil e confiável.

PÚBLICO-ALVO: Consumidores que buscam facilidade na compra de produtos eletrônicos e eletrodomésticos com boas condições de pagamento.

Principais Funcionalidades:

- Catálogo de produtos com imagens e descrições detalhadas.
- Sistema de busca e filtros (por marca, preço, etc.).
- Carrinho de compras.
- Opções de pagamento variadas (cartão, PIX, boleto).
- Suporte ao cliente via chat ou e-mail.

Diferenciais : Oferecer garantia estendida, entrega rápida e descontos exclusivos para compras recorrentes.

Estratégias de Marketing :

- Campanhas em redes sociais e Google Ads.
- Programas de fidelidade e indicações.
- Promoções sazonais e frete grátis acima de um valor.

Tecnologia Utilizada:

1° Front-End

- Linguagem: HTML5, CSS3, JavaScript.
- Framework ou Biblioteca: React, Vue.js ou Angular (especifique qual usou).
- Design Responsivo: Adaptado para dispositivos móveis, tablets e desktops.
- Ferramentas de Estilo: Tailwind CSS, Bootstrap ou estilização manual.

2° Back-End

•

- Linguagem: PHP (Laravel)
- API: Construída com REST ou GraphQL, integrando o front-end com o banco de dados e serviços externos.
- Segurança: Implementação de autenticação JWT, OAuth ou outro sistema de login seguro.

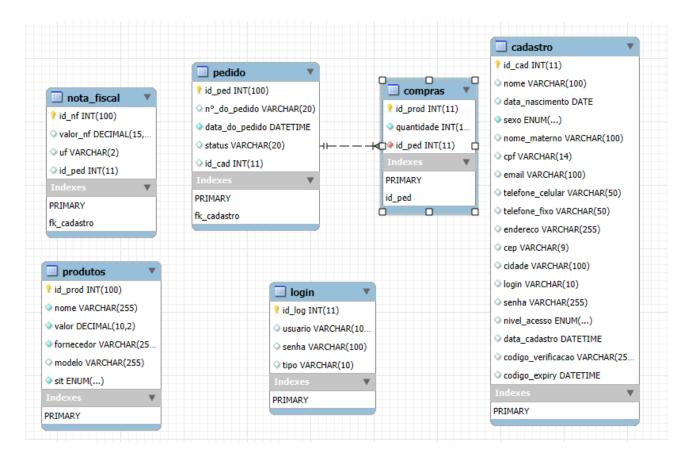
3º Banco de Dados

•

- Tipo: MySQL
- Estrutura: Gerenciamento eficiente de tabelas para produtos, CA-DASTRO, pedidos ,NOTA FISCAL , COMPRAS, ENTRE OUTRAS .

LINK DO GITHUB: https://github.com/NatashaRJ/on_market.git

PRINTS DO ESQUEMA DO BANCO DE DADOS:



ARQUIVO COM ESQUEMA DO BANCO:

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
```

-- version 5.2.1

-- https://www.phpmyadmin.net/

--

-- Host: 127.0.0.1

-- Tempo de geração: 24/11/2024 às 20:18 -- Versão do servidor: 10.4.32-MariaDB

-- Versão do PHP: 8.2.12

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

```
-- Estrutura para tabela 'cadastro'
CREATE TABLE 'cadastro' (
 'id cad' int(11) NOT NULL,
 'nome' varchar(100) DEFAULT NULL,
 'data nascimento' date DEFAULT NULL,
 'sexo' enum('fem','masc','outro') NOT NULL,
 'nome materno' varchar(100) DEFAULT NULL,
 'cpf' varchar(14) DEFAULT NULL,
 'email' varchar(100) DEFAULT NULL,
 'telefone celular' varchar(50) DEFAULT NULL,
 'telefone_fixo' varchar(50) DEFAULT NULL,
 'endereco' varchar(255) DEFAULT NULL,
 'cep' varchar(9) DEFAULT NULL,
 'cidade' varchar(100) DEFAULT NULL,
 'login' varchar(10) DEFAULT NULL,
 'senha' varchar(255) DEFAULT NULL,
 'nivel acesso' enum('comum', 'master') DEFAULT NULL,
 'data cadastro' datetime DEFAULT current timestamp(),
 'codigo verificação' varchar(255) DEFAULT NULL,
 'codigo expiry' datetime DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
-- Despejando dados para a tabela 'cadastro'
INSERT INTO 'cadastro' ('id cad', 'nome', 'data nascimento', 'sexo', 'nome materno', 'cpf', 'email', 'telefone celu-
lar', 'telefone fixo', 'endereco', 'cep', 'cidade', 'login', 'senha', 'nivel acesso', 'data cadastro', 'codigo verificacao',
'codigo expiry') VALUES
(1, 'Maria Lopes Souza', '1990-05-15', 'fem', 'Ana Lopes', '123.456.789-01', 'maria@gmail.com', '(+55) 11-91234-5678',
'(+55) 11-1234-5678', 'Rua A, 123; Centro', '12345-678', 'São Paulo', 'maria.lope', '$2y$10$NMKJ5QvjO-
HBv8tqp1hxJK.fgNNkKrl4o2qG0jZjFrg2w3Q3OLhZ02', 'master', '2024-11-21 12:14:19', NULL, NULL),
(2, 'Carlos Silva Pontes', '1985-08-20', 'masc', 'Joana Silva', '987.654.321-00', 'carlos@gmail.com', '(+55) 21-99876-
5432', '(+55) 21-2345-6789', 'Av. B, 456; Bairro X', '91011-121', 'Rio de Janeiro', 'carlos.sil', '$2y$10$6JrH81-
BEkmQKfYI6.FcOWeqitxVLZ3PCWaRWAYCHmtC6g/5aOrwoO', 'comum', '2024-11-21 12:19:05', NULL, NULL),
(3, 'Joana Almeida', '1992-12-30', 'fem', 'Mariana Almeida', '123.987.654-32', 'joana@gmail.com', '(+55) 31-91234-
6543', '(+55) 31-4567-7829', 'Praça C, 789; Bairro Y', '87643-234', 'Belo Horizonte', 'joana.alme', '$2y$10$Xkqavx-
Ro0G/7d8fMRiTaOuntZ8WiKLsYnSlKYIg0cH4hkN8btirye', 'master', '2024-11-21 12:26:47', NULL, NULL),
(4, 'João Gonçalves', '1988-03-10', 'masc', 'Maria Gonçalves', '111.222.333-44', 'joao@gmail.com', '(+55) 41-92345-
6789', '(+55) 41-3456-4568', 'Rua D, 456; Bairro Z', '97034-265', 'Curitiba', 'joao.gonca', '$2y$10$VJRaGLya-
Or865.fQ1ofZpO1gvmWDjrCGgQKT44NAGA4j/fejwRSGy', 'comum', '2024-11-21 12:33:41', NULL, NULL),
(5, 'Ana Lucia Moreira', '1995-07-25', 'fem', 'Clara Lucia', '222.333.444-55', 'ana@gmail.com', '(+55) 85-95432-7689',
'(+55) 85-4567-5421', 'Rua F, 101; Bairro V', '23456-546', 'Salvador', 'ana.lucia', '$2y$10$fK/THvSztjAe8YUUQhRni-
e3aVSmFHXIFE.F2iQQ0zANts6sIDXAfu', 'master', '2024-11-21 13:05:47', NULL, NULL),
(6, 'Jorge Monteiro Souza', '1992-11-15', 'masc', 'Luiza Monteiro', '333.444.555-66', 'jorge@gmail.com', '(+55) 71-
94532-7896', '(+55) 71-2345-4589', 'Av. E, 657; Bairro W', '12765-890', 'Fortaleza', 'jorge.mont', '$2y$10$3AxEOMocv-
fEr0ABvgxfrwOTTSvpKw2tpeE7Ya8MvSJTvCAGkoj2ve', 'comum', '2024-11-21 13:09:56', NULL, NULL),
(7, 'Natasha Moreira do Nascimento', '1997-01-08', 'fem', 'Maria Lucia', '121.272.577-82', 'natasharj07@gmail.com',
'(+55) 21-98949-4224', '(+55) 21-98796-4260', 'Beco Santa Luzia Número 4 Estrada Do Dendê', '21920-000', 'Rio de Ja-
neiro', 'Nat', '$2y$10$3wDBvFib3To/r6XyQfeGTuPj36ejKtbkFjDe31EmuLHMnIHQ7tXaW', 'master', '2024-11-23
11:09:04', NULL, NULL);
-- Estrutura para tabela 'compras'
CREATE TABLE 'compras' (
```

'id prod' int(11) NOT NULL,

```
'quantidade' int(11) NOT NULL,
 'id ped' int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
-- Despejando dados para a tabela 'compras'
INSERT INTO 'compras' ('id prod', 'quantidade', 'id ped') VALUES
(100, 100, 1000),
(101, 200, 1001),
(102, 300, 1002),
(103, 400, 1003),
(104, 500, 1004),
(105, 600, 1005),
(106, 700, 1006),
(107, 800, 1007);
-- Estrutura para tabela `login`
CREATE TABLE 'login' (
 'id log' int(11) NOT NULL,
 'usuario' varchar(100) DEFAULT NULL,
 'senha' varchar(100) DEFAULT NULL,
 'tipo' varchar(10) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
-- Despejando dados para a tabela 'login'
INSERT INTO 'login' ('id_log', 'usuario', 'senha', 'tipo') VALUES
(1, 'maria.lope', '$2y$10$BMwxwK/Dt.0cozFDEFsI..j5TBQqXJhuq.F9CtFTAl3aNTVTlmvTu', 'master'),
(2, 'carlos.sil', '$2y$10$izxmnf..SOAJBkfaIc5H0eWVJZSzStKf1Vbk/iqJRm8SR0Fh/saEy', 'comum'),
(3, 'joana.alme', '$2y$10$TZPsp2brZZ2Uaap8AFmWs.tsUma1M94sUFkpvV6mgN0tecEtRv3GK', 'master'),
(4, 'joao.gonca', '$2y$10$fhuRQ8DhdWul.ejEwY13IOXsAuxSQDebz3xJekPwuTDajj0zZKPba', 'comum'),
(5, ana.lucia', '$2y$10$D1yDHOut2s/pBTgJZrYrmOf34iWQhtL/x19MiPnZakhWx6AEpwAYG', 'master'),
(6, 'jorge.mont', '$2y$10$.XyuQZvlogkZQWz8d3Ni..YvLMYDuzTZK1377k1bci0CGe83l4AaC', 'comum');
-- Estrutura para tabela 'nota fiscal'
CREATE TABLE 'nota fiscal' (
 'id_nf' int(100) NOT NULL,
 'valor nf' decimal(15,2) DEFAULT NULL,
 'uf' varchar(2) DEFAULT NULL,
 'id ped' int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
-- Despejando dados para a tabela 'nota fiscal'
INSERT INTO 'nota fiscal' ('id nf', 'valor nf', 'uf', 'id ped') VALUES
(1, 299.99, 'SP', 1000),
(2, 255.51, 'RJ', 1001),
```

```
(3, 1199.00, 'MG', 1002),
(4, 149.99, 'MS', 1003),
(5, 149.99, 'RJ', 1004),
(6, 2500.00, 'RN', 1005),
(7, 3879.00, 'BA', 1006),
(8, 22289.00, 'SP', 1007);
-- Estrutura para tabela 'pedido'
CREATE TABLE 'pedido' (
 'id ped' int(100) NOT NULL,
 'no do pedido' varchar(20) DEFAULT NULL,
 'data_do_pedido' datetime NOT NULL,
 'status' varchar(20) DEFAULT NULL,
 'id cad' int(11) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
-- Despejando dados para a tabela 'pedido'
INSERT INTO 'pedido' ('id ped', 'nº do pedido', 'data do pedido', 'status', 'id cad') VALUES
(1000, '123410', '2024-10-05 14:30:00', 'pendente', 1),
(1001, '123411', '2024-10-05 15:00:00', 'enviado', 2),
(1002, '123412', '2024-09-06 09:15:00', 'entregue', 3),
(1003, '123413', '2024-08-07 10:45:00', 'cancelado', 4),
(1004, '123414', '2024-07-08 12:00:00', 'pendente', 5),
(1005, '123415', '2024-06-09 16:00:00', 'entregue', 6),
(1006, '123416', '2024-05-10 08:00:00', 'enviado', 2),
(1007, '123417', '2024-04-11 07:00:00', 'cancelado', 3);
-- Estrutura para tabela 'produtos'
CREATE TABLE 'produtos' (
 'id prod' int(100) NOT NULL,
 'nome' varchar(255) NOT NULL,
 'valor' decimal(10,2) NOT NULL,
 'fornecedor' varchar(255) NOT NULL,
 'modelo' varchar(255) DEFAULT NULL,
 'sit' enum('ativo', 'inativo') NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4 general ci;
-- Despejando dados para a tabela 'produtos'
INSERT INTO 'produtos' ('id_prod', 'nome', 'valor', 'fornecedor', 'modelo', 'sit') VALUES
(100, 'Fone de ouvido sem fío', 299.99, 'Casas Bahia', 'TWS Philips TAT 1108 BK/00', 'ativo'),
(101, 'TV Stick Life', 255.51, 'Ponto Frio', 'Streaming em Full HD com Alexa', 'ativo'),
(102, 'Celular XIAOM Redmi Note 13', 1199.00, 'C&A', '8+256G Global Version Powerful Snapdragon', 'ativo'),
(103, 'Carregador Portátil (Power Bank)', 149.99, 'Shopee', 'Ultra Rápido 1000mAh Power Delivery 20W', 'ativo'),
(104, 'Gabinete Gamer', 149.99, 'Mercado livre', 'Rise Mode Glass 06X', 'ativo'),
(105, 'Processador AMD', 2500.00, 'Casa e Vídeo', 'Ryzen 7 5700X 3.4GHz', 'ativo'),
(106, 'Samsung Lava e Seca 11kg Branco', 3879.00, 'Extra', 'WD11M4473PW - 127V', 'ativo'),
(107, 'Refrigerador 260L 2 Portas', 2289.00, 'Amazon Prime', 'Classe A 220 Volts, Branco, Electrolux\r\n', 'ativo');
```

```
-- Índices para tabelas despejadas
-- Índices de tabela `cadastro`
ALTER TABLE 'cadastro'
 ADD PRIMARY KEY ('id_cad');
-- Índices de tabela `compras`
ALTER TABLE 'compras'
 ADD PRIMARY KEY ('id_prod'),
 ADD KEY 'id_ped' ('id_ped');
-- Índices de tabela `login`
ALTER TABLE 'login'
 ADD PRIMARY KEY ('id log');
-- Índices de tabela `nota fiscal`
ALTER TABLE 'nota_fiscal'
 ADD PRIMARY KEY ('id_nf'),
 ADD KEY 'fk cadastro' ('id ped');
-- Índices de tabela `pedido`
ALTER TABLE 'pedido'
 ADD PRIMARY KEY ('id_ped'),
 ADD KEY `fk_cadastro` (`id_cad`);
-- Índices de tabela `produtos`
ALTER TABLE 'produtos'
 ADD PRIMARY KEY ('id_prod');
-- AUTO INCREMENT para tabelas despejadas
-- AUTO_INCREMENT de tabela `cadastro`
ALTER TABLE 'cadastro'
 MODIFY `id_cad` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=8;
-- AUTO_INCREMENT de tabela `login`
ALTER TABLE 'login'
 MODIFY 'id_log' int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=7;
-- AUTO_INCREMENT de tabela `nota_fiscal`
```

```
ALTER TABLE 'nota fiscal'
 MODIFY 'id_nf' int(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=9;
-- AUTO INCREMENT de tabela 'pedido'
ALTER TABLE 'pedido'
 MODIFY 'id ped' int(100) NOT NULL AUTO INCREMENT, AUTO INCREMENT=1008;
-- AUTO_INCREMENT de tabela `produtos`
ALTER TABLE 'produtos'
MODIFY 'id_prod' int(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=108;
-- Restrições para tabelas despejadas
-- Restrições para tabelas 'compras'
ALTER TABLE 'compras'
ADD CONSTRAINT 'compras_ibfk_1' FOREIGN KEY ('id_ped') REFERENCES 'pedido' ('id_ped');
COMMIT;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```