

Passos Desafio PerfectPay

Jonas Nunes

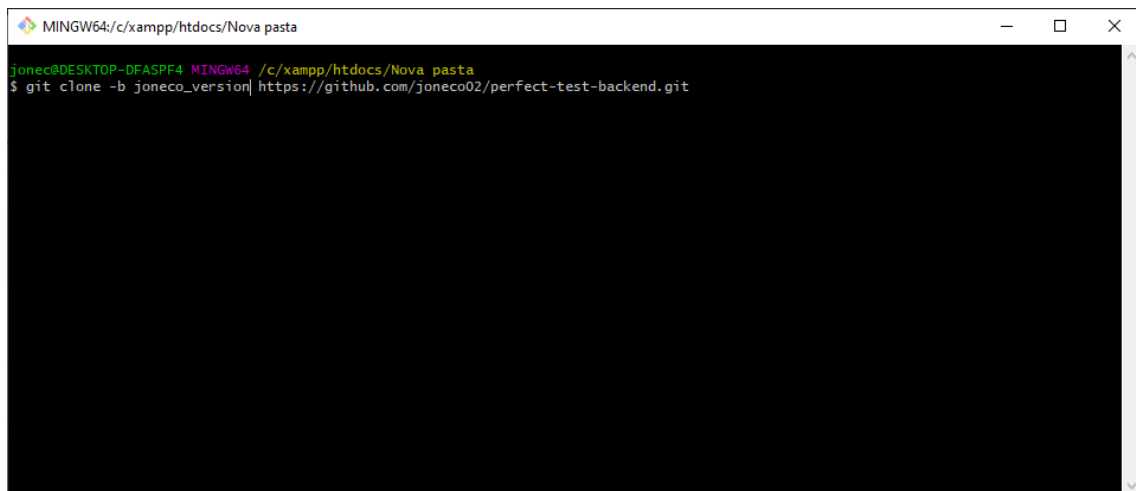
Contents

| | |
|---|---|
| Instalação | 1 |
| Download do branch do projeto no GIT..... | 1 |
| Iniciar o composer install para instalar as dependencias do projeto. | 2 |
| Iniciar o servidor laravel dentro da pasta do projeto clonado..... | 2 |
| criar a base de dados e rodar o migrate. | 3 |
| UTILIZAÇÃO | 4 |

Instalação

Download do branch do projeto no GIT

```
git clone -b Joneco_version https://github.com/joneco02/perfect-test-backend.git
```



A screenshot of a terminal window titled 'MINGW64: c:/xampp/htdocs/Nova pasta'. The prompt shows the user 'joneco@DESKTOP-DFASPF4' in the 'MINGW64' environment. The command entered is 'git clone -b joneco_version https://github.com/joneco02/perfect-test-backend.git'. The terminal background is black, and the text is green and white.

Iniciar o composer install para instalar as dependencias do projeto.

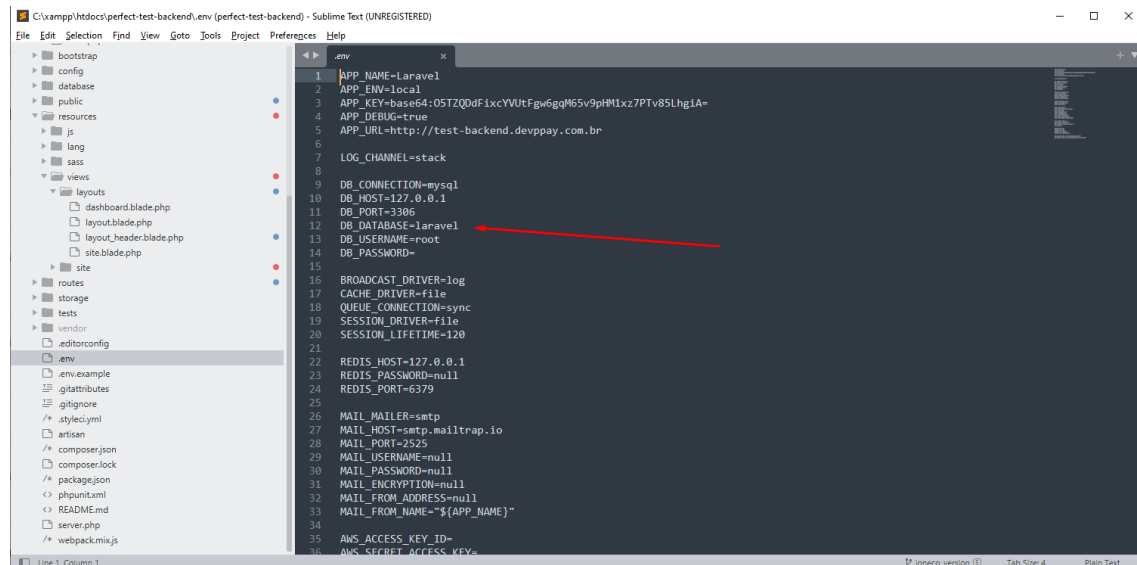
```
Windows PowerShell (x86)
PS C:\xampp\htdocs\Nova pasta\perfect-test-backend> composer install
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Verifying lock file contents can be installed on current platform.
Package operations: 100 installs, 0 updates, 0 removals
- Installing doctrine/inflector (2.0.3): Extracting archive
- Installing doctrine/lexer (1.2.1): Extracting archive
- Installing dragonmantank/cron-expression (v2.3.0): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-php80 (v1.18.1): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.18.1): Extracting archive
- Installing symfony/var-dumper (v5.1.3): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-intl-normalizer (v1.18.1): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-intl-grapheme (v1.18.1): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-ctype (v1.18.1): Extracting archive
- Installing symfony/string (v5.1.3): Extracting archive
- Installing psr/container (1.0.0): Extracting archive
- Installing symfony/service-contracts (v2.1.3): Extracting archive
- Installing symfony/polyfill-php73 (v1.18.1): Extracting archive
- Installing symfony/console (v5.1.3): Extracting archive
- Installing scribe/highlight.php (v9.18.1.1): Extracting archive
- Installing psr/log (1.1.3): Extracting archive
- Installing monolog/monolog (2.1.1): Extracting archive
- Installing voku/portable-ascii (1.5.3): Extracting archive
- Installing phpoption/phpoption (1.7.5): Extracting archive
- Installing vlucas/phpdotenv (v4.1.8): Extracting archive
- Installing symfony/css-selector (v5.1.3): Extracting archive
- Installing tijsverkoyen/css-to-inline-styles (2.2.3): Extracting archive
- Installing symfony/deprecation-contracts (v2.1.3): Extracting archive
- Installing symfony/routing (v5.1.3): Extracting archive
```

```
Windows PowerShell (x86)
- Installing sebastian/object-reflector (1.1.1): Extracting archive
- Installing sebastian/object-enumerator (3.0.3): Extracting archive
- Installing sebastian/global-state (3.0.0): Extracting archive
- Installing sebastian/exporter (3.1.2): Extracting archive
- Installing sebastian/environment (4.2.3): Extracting archive
- Installing sebastian/diff (3.0.2): Extracting archive
- Installing sebastian/comparator (3.0.2): Extracting archive
- Installing phpunit/php-timer (2.1.2): Extracting archive
- Installing phpunit/php-text-template (1.2.1): Extracting archive
- Installing phpunit/php-file-iterator (2.0.2): Extracting archive
- Installing theseer/tokenizer (1.2.0): Extracting archive
- Installing sebastian/code-unit-reverse-lookup (1.0.1): Extracting archive
- Installing phpunit/php-code-coverage (7.0.10): Extracting archive
- Installing doctrine/instantiator (1.3.1): Extracting archive
- Installing phpseclib/phpseclib (1.11.1): Extracting archive
- Installing phar-io/version (2.0.1): Extracting archive
- Installing phar-io/manifest (1.0.3): Extracting archive
- Installing myclabs/deep-copy (1.10.1): Extracting archive
- Installing phpunit/phpunit (8.5.8): Extracting archive
Package phpunit/php-token-stream is abandoned, you should avoid using it. No replacement was suggested.
> illuminate/Foundation/ComposerScripts::postAutoloadDump
> @php artisan package:discover --ansi
Discovered Package: spatie/ignition
Discovered Package: fideloper/proxy
Discovered Package: fruitcake/laravel-cors
Discovered Package: laravel/tinker
Discovered Package: nesbot/carbon
Discovered Package: nunomaduro/collision
Package services generated successfully.
All packages you are using are looking for funding.
Use the "composer fund" command to find out more!
PS C:\xampp\htdocs\Nova pasta\perfect-test-backend>
```

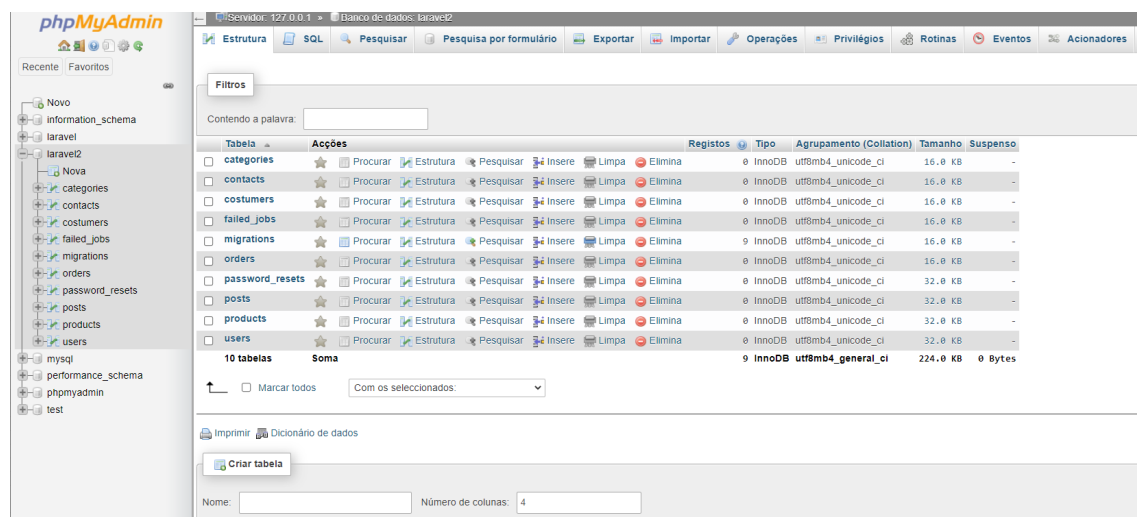
Iniciar o servidor laravel dentro da pasta do projeto clonado.

```
Windows PowerShell (x86)
PS C:\xampp\htdocs\Nova pasta\perfect-test-backend> php artisan serve
```

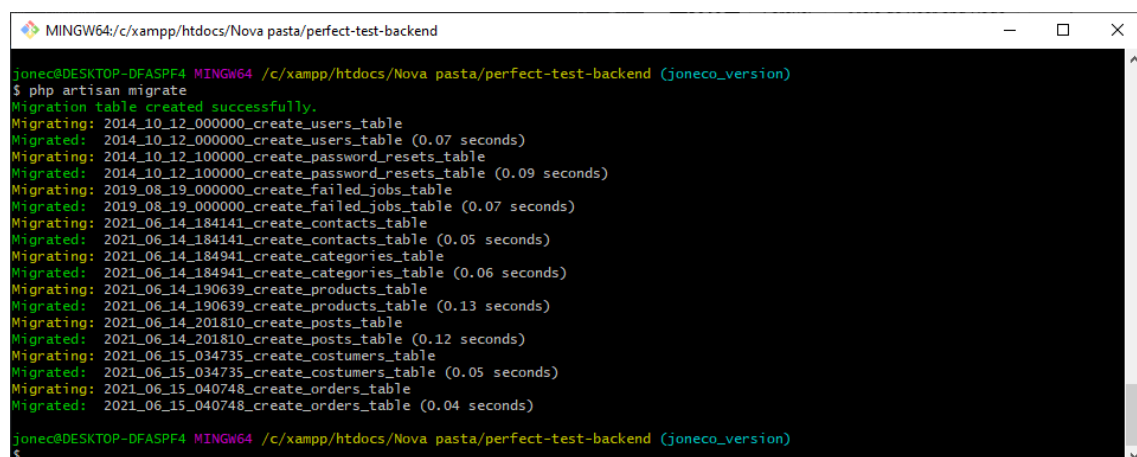
criar a base de dados e rodar o migrate.



```
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:05TZQ0dFxcYVUtFgW6gqM65v9pHM1xz7PTV85Lhg1A=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://test-backend.devppay.com.br
6
7 LOG_CHANNEL=stack
8
9 DB_CONNECTION=mysql
10 DB_HOST=127.0.0.1
11 DB_PORT=3306
12 DB_DATABASE=laravel
13 DB_USERNAME=root
14 DB_PASSWORD=
15
16 BROADCAST_DRIVER=log
17 CACHE_DRIVER=file
18 QUEUE_CONNECTION=sync
19 SESSION_DRIVER=file
20 SESSION_LIFETIME=120
21
22 REDIS_HOST=127.0.0.1
23 REDIS_PASSWORD=null
24 REDIS_PORT=6379
25
26 MAIL_MAILER=smtp
27 MAIL_HOST=smtp.mailtrap.io
28 MAIL_PORT=2525
29 MAIL_USERNAME=null
30 MAIL_PASSWORD=null
31 MAIL_ENCRYPTION=null
32 MAIL_FROM_ADDRESS=null
33 MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
34
35 AWS_ACCESS_KEY_ID=
36 AWS_SECRET_ACCESS_KEY=
```



phpMyAdmin interface showing the database structure for 'laravel2'. The 'tables' tab is selected, displaying a list of tables including categories, contacts, costumers, failed_jobs, migrations, orders, password_resets, posts, products, and users. The 'Create table' button is visible at the bottom.



```
MINGW64:/c:/xampp/htdocs/Nova pasta/perfect-test-backend (joneco_version)
$ php artisan migrate
Migration table created successfully.
Migrating: 2014_10_12_000000_create_users_table
Migrated: 2014_10_12_000000_create_users_table (0.07 seconds)
Migrating: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table
Migrated: 2014_10_12_100000_create_password_resets_table (0.09 seconds)
Migrating: 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table
Migrated: 2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table (0.07 seconds)
Migrating: 2021_06_14_184141_create_contacts_table
Migrated: 2021_06_14_184141_create_contacts_table (0.05 seconds)
Migrating: 2021_06_14_184941_create_categories_table
Migrated: 2021_06_14_184941_create_categories_table (0.06 seconds)
Migrating: 2021_06_14_190639_create_products_table
Migrated: 2021_06_14_190639_create_products_table (0.13 seconds)
Migrating: 2021_06_14_201810_create_posts_table
Migrated: 2021_06_14_201810_create_posts_table (0.12 seconds)
Migrating: 2021_06_15_034735_create_costumers_table
Migrated: 2021_06_15_034735_create_costumers_table (0.05 seconds)
Migrating: 2021_06_15_040748_create_orders_table
Migrated: 2021_06_15_040748_create_orders_table (0.04 seconds)
jonec@DESKTOP-DFASPF4 MINGW64 /c:/xampp/htdocs/Nova pasta/perfect-test-backend (joneco_version)
$
```

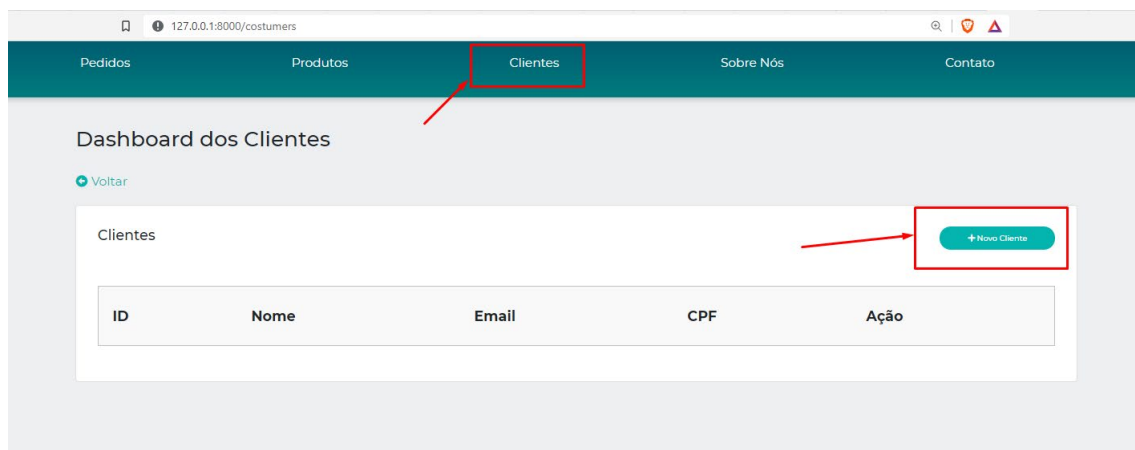
AGORA O PROJETO ESTÁ PRONTO PARA USO

UTILIZAÇÃO

É necessário popular agora os clientes, categorias, produtos e enfim fazer um pedido/venda

Registro de Clientes

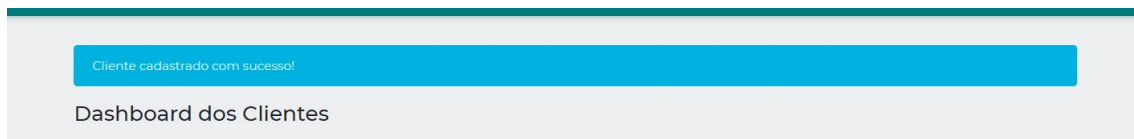
Para registrar um cliente no sistema, é necessário apenas clicar no menu superior em clientes e na página de clientes, em novo cliente



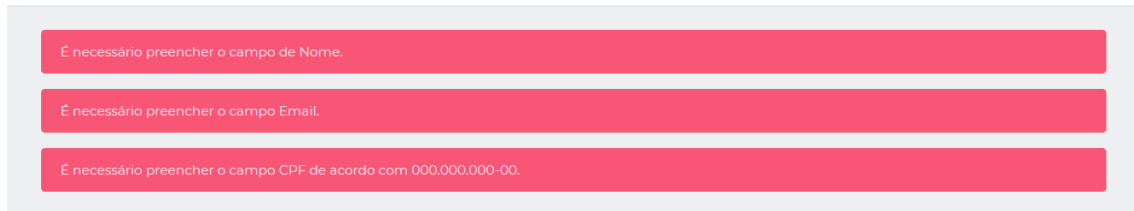
A imagem mostra o formulário 'Adicionar Novo Cliente' no navegador. O formulário contém os seguintes campos: Nome (com o valor 'Cliente 1'), Email address (com o valor 'clientel@email.com') e CPF (com o valor '123.123.123-23'). Cada campo tem uma mensagem de feedback abaixo: 'Seu email não será compartilhado com outras instituições.' e 'Seu CPF não será compartilhado com outras instituições.'. No canto inferior direito do formulário, há um botão '+ Novo Cliente'.

No formulário de registro, é verificado se o campo Nome é preenchido, se o Email é preenchido (as tanto pelo frontend como por um request no Laravel) e se o cpf é preenchido e possui 14 dígitos.

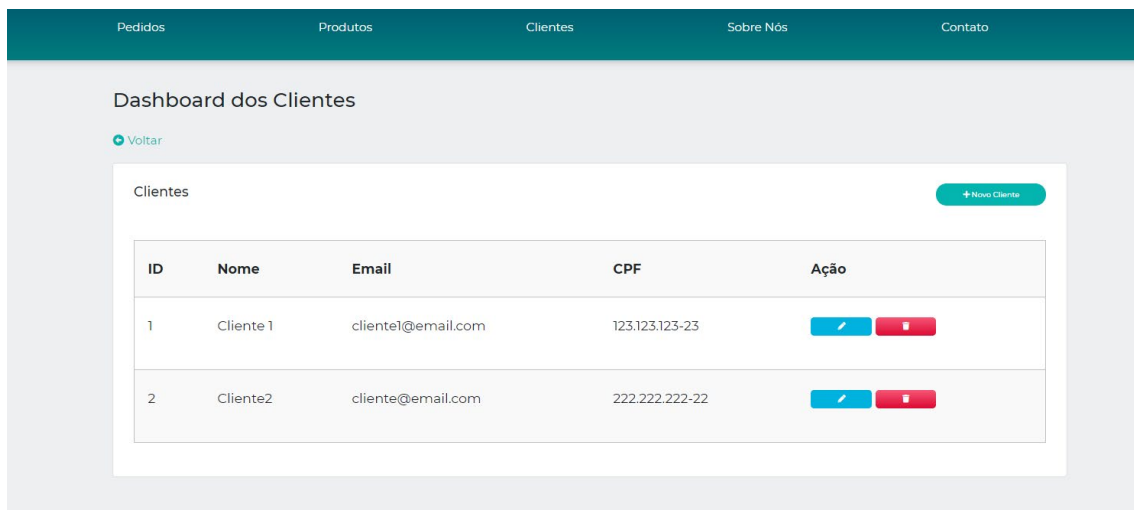
Mensagem Sucesso



Mensagem de erros:



Cliente Criado

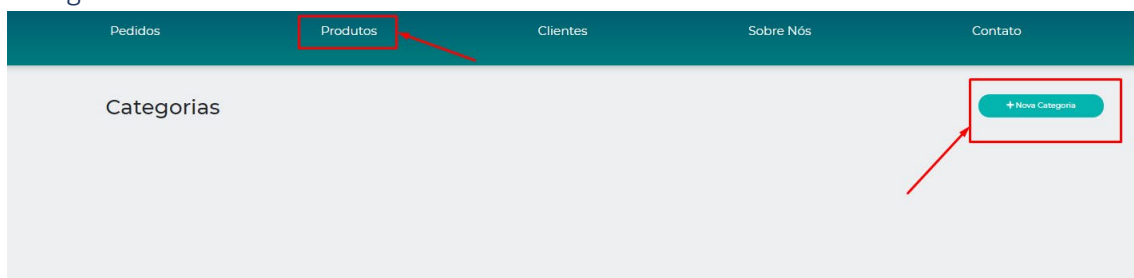


Registro Produtos

Primeiramente ao clicar em produto, mostra-se as categorias, ao adentrar em uma categoria mostra-se os produtos relacionados com ela.

Primeiramente Iremos adicionar uma categoria

Categorias:



Então criaremos a categoria, a descrição e a imagem não são obrigatorias, caso não seja alocada alguma imagem, o sistema adiciona uma imagem padrao “sem imagem”.

[Pedidos](#) [Produtos](#) [Clientes](#) [Sobre Nós](#) [Contato](#)

Dashboard de Produtos

[Voltar](#)

Adicionar Nova Categoria

Imagem
Escolher arquivo _dell.jpg

Nome
Computadores

Description
Computadores Windows e Mac

+ Nova Categoria


Podemos ver as categorias criadas. Ao clicar no pincel poderemos editar a categorias, e ao clicar na lata de lixo, deletaremos a categoria (soft delete, a categoria ainda está presente na base de dados porém não irá aparecer). Caso escolha um arquivo, verifica se o mesmo possui 2800KB ou menos e são imagens de extensão jpg, jpeg, png e bmp

Ao clicar na imagem da categoria ou na porta (botão verde), iremos adentrar na categoria e poderemos ver todos os produtos presentes nessa categoria.

[Pedidos](#) [Produtos](#) [Clientes](#) [Sobre Nós](#) [Contato](#)




Categorias


[+ Nova Categoria](#)



Computadores




Computadores Windows e Mac





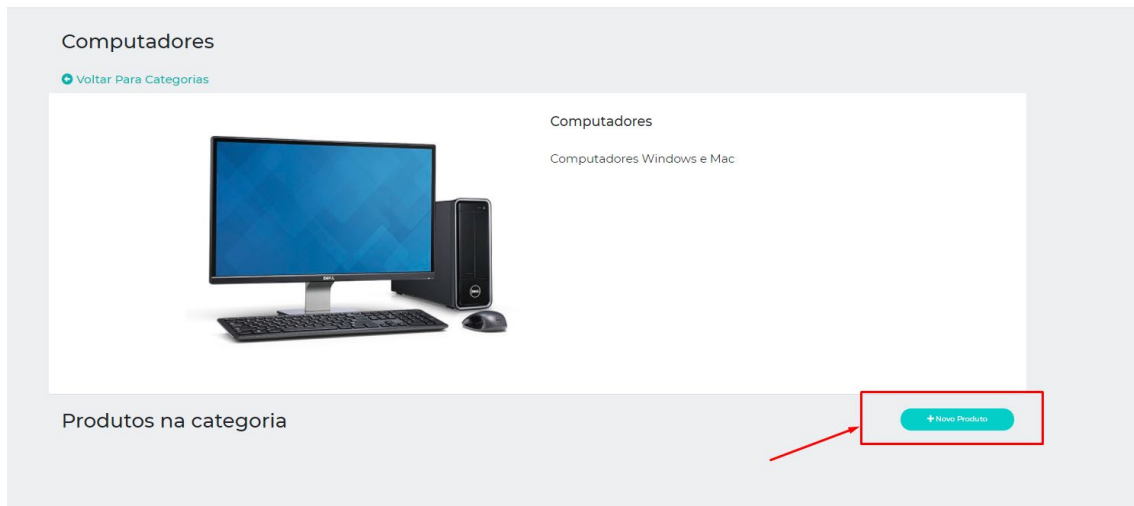
Categoria Sem Foto

Demonstração de uma categoria sem foto



Produtos

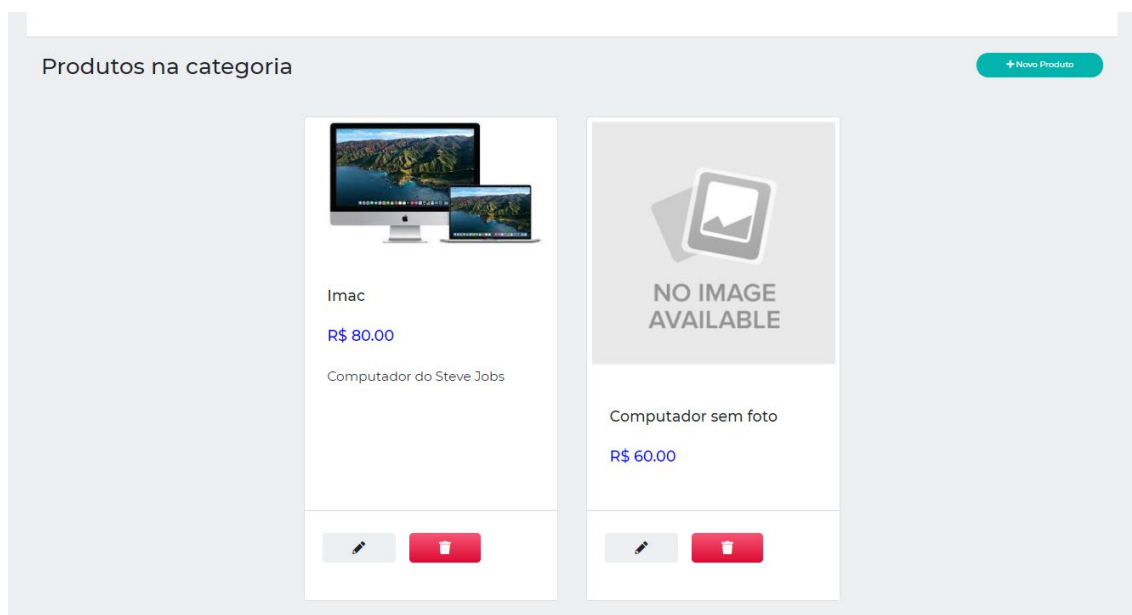
Após criar uma categoria, poderemos criar um produto. Dentro da categoria, clicamos em novo produto



Ao adicionar um novo produto, há uma validação de imagem 2800KB ou menos e extensão jpg, jpeg, png e bmp. Preço de 100 ou menos. O Nome também é requisito, já resumo e descrição não são. O Resumo é uma descrição resumida no produto, coloquei pois é comum deixarmos algo menor para thumbs e ao clicar no produto haveria uma descrição completa.

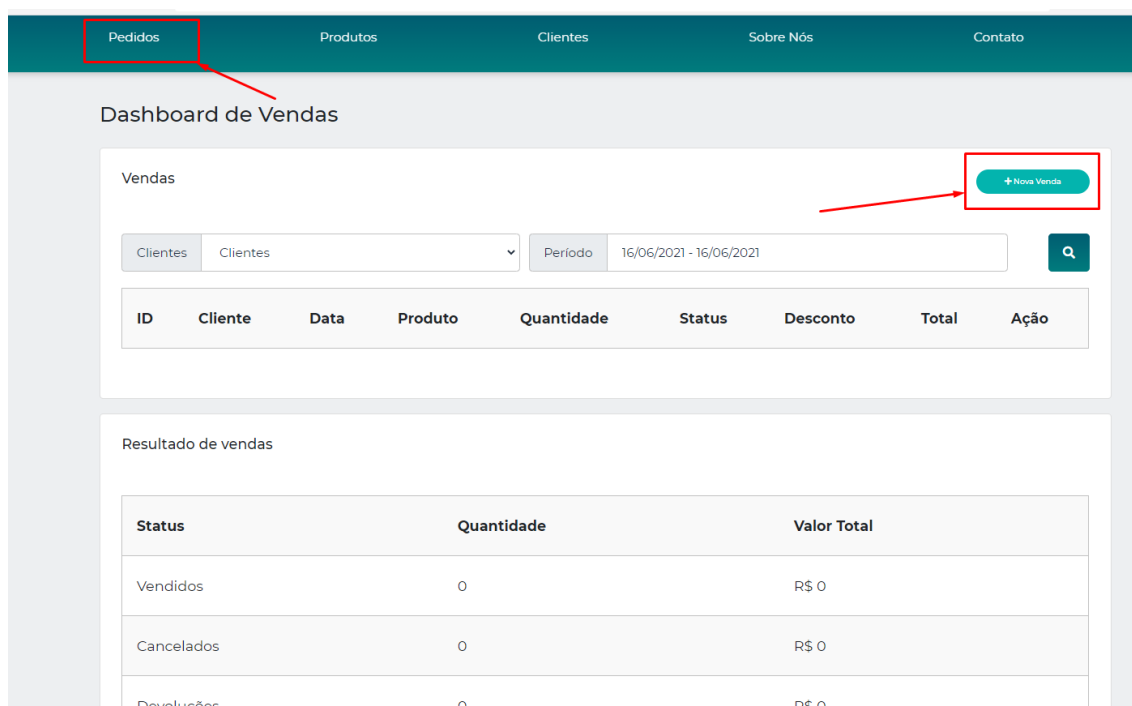
A screenshot of a web application form titled 'Adicionar Novo Produto'. The form contains several input fields: 'Imagem' with a button 'Escolher arquivo' and the text 'Nenhum arquivo selecionado'; 'Nome' with a placeholder 'Nome do Produto'; 'Preço' with a placeholder '100.00 ou maior'; 'Resumo' with a placeholder 'Breve Resumo sobre o Produto'; and 'Description' with a placeholder 'Descricao do Produto'. At the bottom right of the form, there is a teal button with a white plus icon and the text '+ Novo Produto'.

Para editar ou deletar o produto, clicamos no pincel e na lata de lixo respectivamente.



Registro de Pedidos

Ao clicarmos em pedidos, podemos adicionar um novo pedido clicando em Nova venda



Dentro do formulario de vendas, podemos selecionar no drop os clientes registrados no sistema. Ele retornara o email e cpf registrado nesse cliente (apenas como visualizacao).

Em data há um datepicker para selecionar a data da venda,

Produto há um drop para selecionar um dos produtos registrados

Quantidade coloca-se a quantidade do produto específico (de 1 até 10)

Desconto coloca-se o desconto dado na venda (até R\$100), pode ser nulo, não pode ser <0.

Status, há um drop com um dos 3 status possíveis

The screenshot shows a web interface titled "Dashboard de Vendas". At the top left, there is a link labeled "Voltar". The main section is titled "Novo Pedido de Compra". It contains several input fields: a dropdown menu for "Cliente" with the placeholder "Escolha...", a text input for "Email address" with the placeholder "Email", a text input for "CPF" with the placeholder "000.000.000-00", a section titled "Informações do Pedido" containing a date picker for "Data" (showing "16/06/2021"), a dropdown menu for "Produto" with the placeholder "Escolha...", a text input for "Quantidade" (showing "1 a 10"), a text input for "Desconto" (showing "100.00 ou menor"), and a dropdown menu for "Status" with the placeholder "Escolha...". At the bottom right of the form, there is a green button labeled "+ Novo Pedido".

No dashboard de vendas, podemos ver todas as vendas realizadas e o cálculo do total do pedido, multiplicação da quantidade de produtos pelo preço do produto e então subtrai-se o desconto do pedido. Também no dashboard de vendas, podemos editar (pincel) ou deletar (lata de lixo) algum pedido/venda. Além disto, é possível filtrar a tabela de pedidos por clientes ou por um período de data de compra (após selecionar um cliente e/ou um período de data é necessário clicar no botão da lupa).

Dashboard de Vendas

Vendas

+ Nova Venda

Cientes

Cientes

▼

Período

16/06/2021 - 16/06/2021

Q

| ID | Cliente | Data | Produto | Quantidade | Status | Desconto | Total | Ação |
|----|----------|------------|---------------------|------------|-----------|-----------|---------|------|
| 1 | Cliente2 | 2021-06-16 | Imac | 5 | Aprovado | R\$ 5.00 | R\$ 395 | ✎ ✖ |
| 2 | Cliente2 | 2021-06-16 | Computador sem foto | 8 | Cancelado | R\$ 22.00 | R\$ 458 | ✎ ✖ |
| 3 | Cliente1 | 2021-06-03 | Imac | 5 | Aprovado | | R\$ 400 | ✎ ✖ |
| 4 | Cliente1 | 2021-06-10 | Imac | 10 | Aprovado | R\$ 2.00 | R\$ 798 | ✎ ✖ |

Exemplo de um filtro de cliente e período

Vendas

+ Nova Venda

Cientes

Cliente1

▼

Período

08/06/2021 - 10/06/2021

Q

| ID | Cliente | Data | Produto | Quantidade | Status | Desconto | Total | Ação |
|----|----------|------------|---------|------------|----------|----------|---------|------|
| 4 | Cliente1 | 2021-06-10 | Imac | 10 | Aprovado | R\$ 2.00 | R\$ 798 | ✎ ✖ |

Também mais a baixo há uma tabela que conta a quantidade e o valor total (já aplicado o desconto) de pedidos em cada status.

Resultado de vendas

| Status | Quantidade | Valor Total |
|------------|------------|-------------|
| Vendidos | 3 | R\$ 1593 |
| Cancelados | 1 | R\$ 458 |
| Devoluções | 0 | R\$ 0 |

Sobre Nós

Apenas uma página estática que pode ser utilizada para preencher informações do sistema ou empresa ou do criador.

Contato

Um formulario de contato que apenas envia as informações para o banco de dados. Sempre começo meus projetos com uma página dessas para basear todas as requisições posts e gets que eu faça no projeto.

FIM