



## Atividade prática para Processo Seletivo

Este sistema tem como objetivo fazer o CRUD de categorias e produtos. Para o melhor entendimento das funcionalidades do sistema, será exibido abaixo algumas imagens para auxiliar a navegabilidade e usabilidade do sistema.

The screenshot shows the FIERGS system interface. At the top, there is a header with the FIERGS logo and navigation links for Home and Login. The main content area is divided into two sections. The left section, titled 'Produtos Cadastrados', displays a table of products with columns for Nome, Valor, Categoria, and Descrição. The table lists 7 records, including items like Camisa, Calça, Receiver, Abacaxi, Mamão, Fox Connect 1.6, and DAC. Below the table, there are pagination controls showing 'Exibindo 1 de 7 | Total de 7 registros' and buttons for 'Anterior', '1', and 'Próxima'. The right section, titled 'Exercício FIERGS', lists various technologies used in the system, each preceded by a green checkmark: PHP 8.1, Laravel 10, Rotas / FallBack, Validações de formulários, MVC, Migrations, Seeders, Blade, Autenticação, MariaDB, and Eloquent ORM.

Nome	Valor	Categoria	Descrição
Camisa	25	Roupa	Camisa elegante
Calça	30	Roupa	Calça azul escura
Receiver	300	Eletrônico	Potência e qualidade
Abacaxi	7	Alimentação	Grande e saboroso
Mamão	7.5	Alimentação	Fruta muito gostosa
Fox Connect 1.6	60000	Veículo	Carro compacto
DAC	350	Eletrônico	Digital Analogic Converte


- ✓ PHP 8.1
- ✓ Laravel 10
- ✓ Rotas / FallBack
- ✓ Validações de formulários
- ✓ MVC
- ✓ Migrations
- ✓ Seeders
- ✓ Blade
- ✓ Autenticação
- ✓ MariaDB
- ✓ Eloquent ORM

Tela inicial

Na tela inicial podemos ver todos os produtos cadastrados em uma tabela na qual pode ser realizado pesquisas dinâmicas no campo acima da coluna descrição.

No canto direito é apresentado as tecnologias que foram utilizadas para o desenvolvimento do sistema.

No canto superior esquerdo, temos o link para a tela de Login, para o usuário fazer a autenticação, ao clicar em Login, temos a imagem abaixo:

[Home](#) [Login](#)


Login

ENVIAR

### Tela de Login

Nesta tela de login, será necessário entrar com o usuário e senha corretos para que a autenticação seja realizada e outros menus sejam disponibilizados.

Após a autenticação do usuário, a tela de administrador é exibida com novos menus

[Home](#) [Produtos](#) [Categorias](#) [Logout](#)

Produtos Cadastrados

Exibindo

10

Procurar Palavra(s)

Registros

Nome	Valor	Categoria	Descrição
Camisa	25	Roupa	Camisa elegante
Calça	30	Roupa	Calça azul escura
Receiver	300	Eletrônico	Potência e qualidade
Abacaxi	7	Alimentação	Grande e saboroso
Mamão	7.5	Alimentação	Fruta muito gostosa
Fox Connect 1.6	60000	Veículo	Carro compacto
DAC	350	Eletrônico	Digital Analogic Convertes

Exibindo 1 de 7 | Total de 7 registros

Anterior1Próxima

Exercício FIERGS

✓ PHP 8.1

✓ Laravel 10

✓ Rotas / FallBack

✓ Validações de formulários

✓ MVC

✓ Migrations

✓ Seeders

✓ Blade


✓ Autenticação

✓ MariaDB

✓ Eloquent ORM

## Tela do administrador

Nesta tela, temos novos menus, o de Produtos e o de Categorias. Na tela de produtos temos



HomeProdutosCategoriasLogout

Cadastro de Produto

Nome

R\$

Qual a categoria










ENVIAR

Exibindo

10

Registros


Procurar Palavra(s)

Nome	Valor	Categoria	Descrição	Ver	Editar	Del
Abacaxi	7	Alimentação	Grande e saboroso			
Calça	30	Roupa	Calça azul escura			
Camisa	25	Roupa	Camisa elegante			

## Tela de cadastro de produtos

Nesta tela, precisamos informar obrigatoriamente o nome, o valor, e a categoria do produto. O último campo de descrição é opcional. Ao realizar o cadastro, o produto aparecerá na tabela abaixo. Nesta tabela temos a opção de visualizar um produto(lupa), editar um produto(lápis) e apagar um produto(X).

No menu Categorias, a funcionalidade é a mesma. É possível cadastrar a Categoria e dizer se ela é ativa ou inativa no sistema.

HomeProdutosCategoriasLogout









### Cadastro de Categoria

ATIVA

ENVIAR

Exibindo  
10

Procurar Palavra(s)

ID	Nome	Status	Editar	Apagar
1	Roupa	ATIVA		
2	Eletrônico	ATIVA		
3	Alimentação	ATIVA		
4	Veículo	ATIVA		

Exibindo 1 de 4 | Total de 4 registros

Anterior1Próxima

### Tela de Categorias

Espero que o manual esteja claro o suficiente para sanar qualquer dúvida.

Qualquer coisa ligue para o telefone (51) 99203.3593

Att Gabriel Freitas