

# Manual de Utilizador

Techmaster

Informações do Produto:		Informações de Contacto:	
Nome:	MT-Food Stock Manager	Endereço do fabricante:	Av. Julius Nyerere, No. 657
Model No.:	MTF-2024-4567	Telefone:	(+258) 84 954 9369
Fabricante:	Techmaster	Email:	munguamberafael36@gmail.com
Data:	18/02/2024	Website:	-

- 1. Introdução
- 2. Linguagens
- 3. Instruções de Configuração
- 4. Níveis de Acesso
- 5. Painel de Login
- 6. Dashboard
- 7. Criação de Utilizadores, Visualização, Actualização e Exclusão
- 8. Criação de Novas entradas, Visualização, Actualização e Exclusão
- 9. Registro de saídas e visualização

## 1. Introdução:

Este manual/guia de utilizador foi cuidadosamente elaborado para fornecer a você todas as informações necessárias para utilizar eficazmente a plataforma de gestão de estoque, desenvolvida especificamente para atender às demandas e necessidades da MTFood.

O sistema foi projetado para simplificar e otimizar o processo de gerenciamento de estoque, oferecendo ferramentas poderosas para controlar o fluxo de entrada e saída de produtos, monitorar os níveis de estoque em tempo real e realizar análises detalhadas para melhorar a eficiência operacional.

## 2. Linguagens:

No desenvolvimento do Sistema de Gestão de Stock foram utilizadas as seguintes linguagens de programação:

- Php
- JavaScript

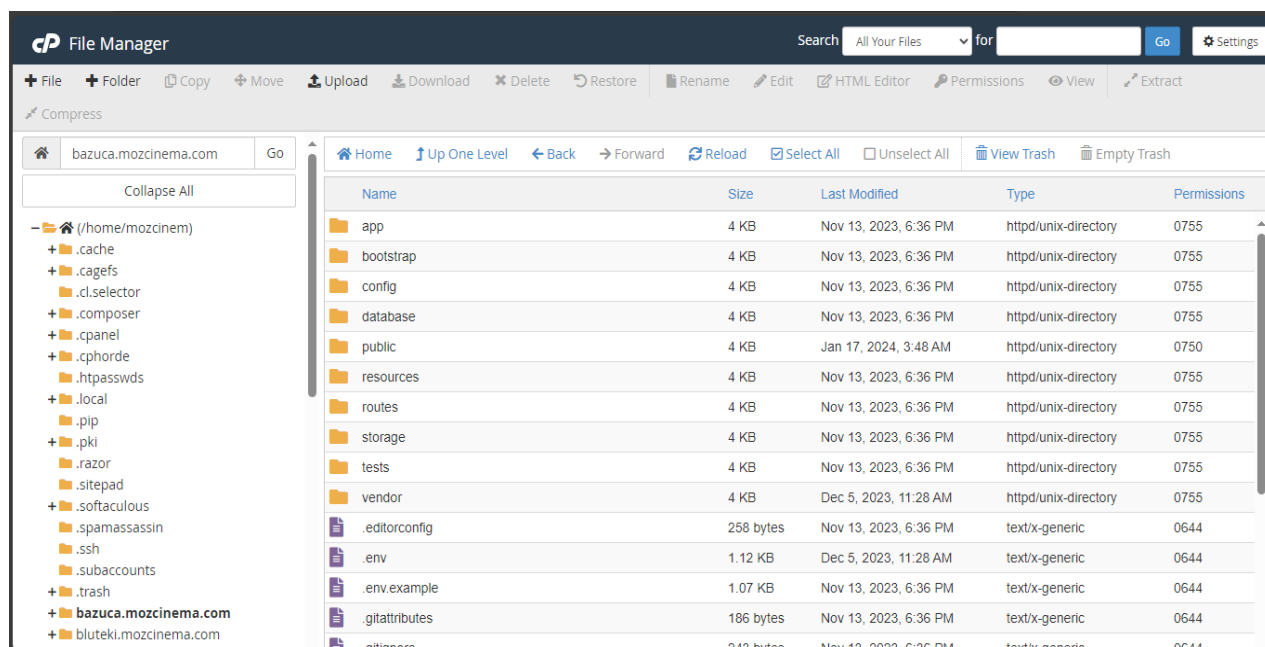
Framework:

- Laravel

## 3. Instruções de Configuração

Instalação:

- Para instalar o projecto, você precisa obter a pasta pelo fabricante. Carregue a pasta para o seu servidor de preferencia. Abaixo uma ilustração usando Alojamento Web da Mozdomain.



- Configure a base de dados no ficheiro .env, não esqueça de habilitar a visualização de ficheiros ocultos para encontrar o ficheiro oculto .env

```
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=laravel
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
```

- Você precisará ter php instalado e configurado no seu servidor de acordo com o manual em: [https://www.php.net/manual/pt\\_BR/install.php](https://www.php.net/manual/pt_BR/install.php)
- Acesse o terminal do seu servidor, você precisará executar dois comandos respectivamente: "php artisan migrate", "php artisan db:seed"

```

bash-4.2$ php artisan migrate

INFO Preparing database.

Creating migration table ..... 6ms DONE

INFO Running migrations.

2013_02_05_213346_create_levels_table ..... 8ms DONE
2014_10_12_000000_create_users_table ..... 21ms DONE
2014_10_12_100000_create_password_reset_tokens_table ..... 13ms DONE
2014_10_12_100000_create_password_resets_table ..... 7ms DONE
2014_10_12_200000_add_two_factor_columns_to_users_table ..... 6ms DONE
2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table ..... 8ms DONE
2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table ..... 13ms DONE
2024_01_25_103214_create_entries_table ..... 14ms DONE
2024_01_26_142412_create_sessions_table ..... 17ms DONE
2024_01_29_102412_create_outlets_table ..... 24ms DONE

bash-4.2$

```

```

bash-4.2$ php artisan db:seed

INFO Seeding database.

Database\Seeders\LevelSeeder ..... RUNNING
Database\Seeders\LevelSeeder ..... 37 ms DONE

Database\Seeders\UserSeeder ..... RUNNING
Database\Seeders\UserSeeder ..... 177 ms DONE

bash-4.2$

```

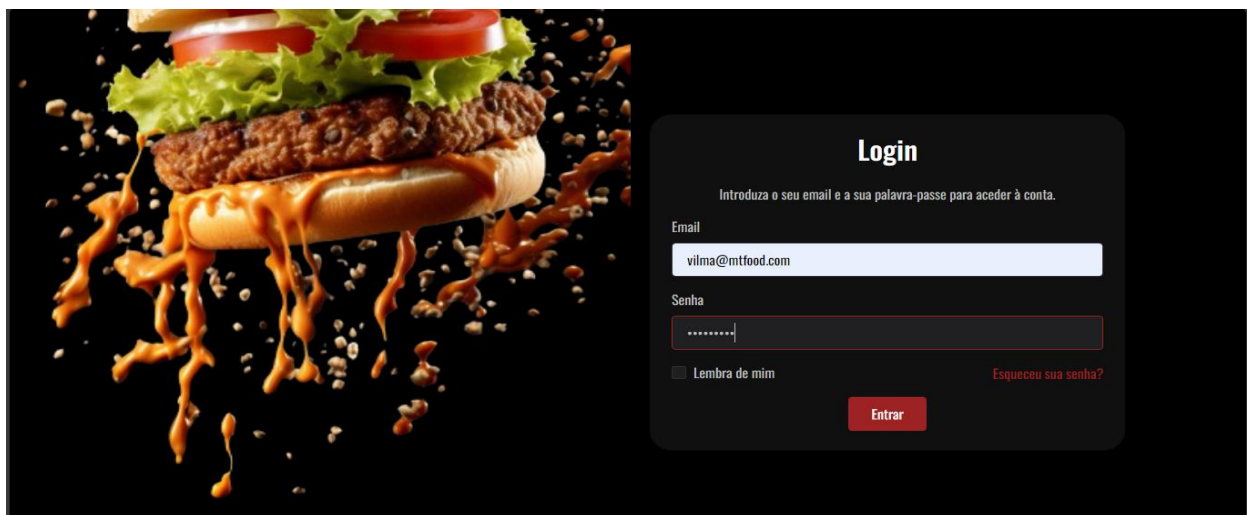
#### 4. Níveis de Acesso:

O Sistema foi projectado para suportar dois níveis de acesso:

- Admin (Administrador)
- Manager (Gestor)

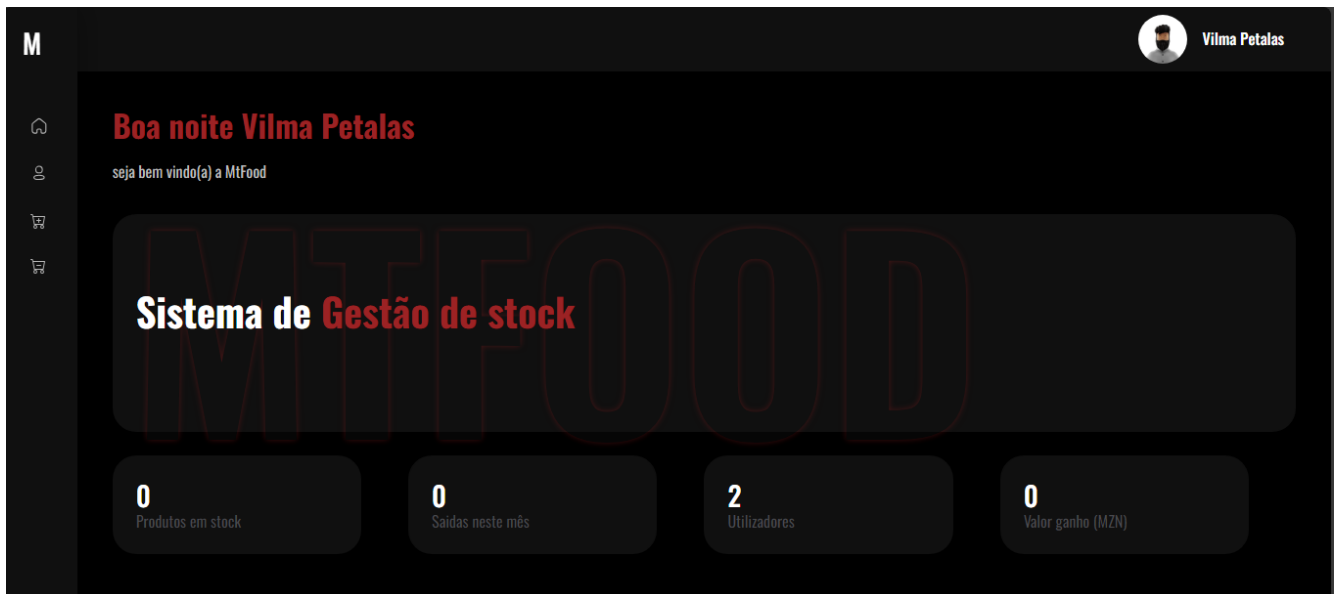
#### 5. Painel de Login:

- O Sistema de gestão de stock da MT Food é protegido por um sistema de autenticação seguro que impede utilizadores não autorizados a terem acesso a parte interna do sistema. Para acessar a parte interna do sistema, você precisa fornecer seu email e a password gerados pelo administrador do sistema.



## 6. Dashboard:

Dashboard é a interface visual que apresenta informações chave de forma clara e concisa, permite aos utilizadores monitorar e analisar dados importantes de uma maneira fácil e rápida. Você poderá encontrar no dashboard informações relativas, a quantos produtos existem no stock, quantos produtos foram removidos do stock no corrente mês, quantos utilizadores tem acesso ao sistema e qual é o total ganho em relação as saídas efectuadas. Essas informações estão disponíveis para todos os níveis de acesso no caso, administradores e gestores.



## 7. Criação de Utilizador

Para criar um novo utilizador, você precisa abrir o menú lateral passando o mouse, e encontrar a opção utilizadores, clique nela para abrir mais opções e por fim clique em criar utilizadores.

Todas as informações excepto: Telefone Alternativo e foto do utilizador são obrigatórias. É importante que não esqueça de preencher todos inclusive o nível de acesso.

Nota: Esta funcionalidade está disponível apenas para os administradores.

O sistema permite ainda que o administrador visualize, atualize e exclua qualquer utilizador, para o fazer você precisa abrir o menú lateral passando o mouse, clicar na opção de utilizadores e escolher listar utilizadores, nesse painel é possível, visualizar, atualizar e excluir utilizadores.

NOME	EMAIL	TELEFONE 1	TELEFONE 2	NIVEL	DATA DE CRIAÇÃO	AÇÕES
Rafael Munguambe	munguambrerafel36@gmail.com	849549369		manager	18/02/2024	
Vilma Petalas	vilma@mtfood.com			admin	18/02/2024	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

**Nota:** Os botões CSV e PDF, permitem baixar no formato especificado, a lista de todos utilizadores

## 8. Registro de Entradas

Para fazer o registro de entradas, acesse o menú lateral passando o mouse e clicando na opção Entrada de Produto, a seguir escolha Registrar nova Entrada.

Todos os campos excepto a do fornecedor, são obrigatórios. Após preencher todos clique em Adicionar Produto para confirmar o registro.

**Nota:** Essas funcionalidades, estão disponíveis apenas para o administrador.

The screenshot shows a web interface with a dark theme. On the left is a vertical sidebar with icons and labels: 'M', a home icon, a list icon, a shopping cart icon, 'R', 'V', and another shopping cart icon. The top right corner shows a user profile icon and the name 'Vilma Petalas'. The main content area is titled 'Entrada de novos produtos'. It contains several input fields: 'Nome do produto:' with a text input, 'Quantidade:' with a text input, 'Data de entrada:' with a date picker showing 'mm/dd/yyyy', and 'Preço por unidade:' with a text input. Below these is a 'Fornecedor:' label and a text input. At the bottom left of the form is a red button labeled 'Adicionar Produto'.

O sistema permite ainda que o administrador visualize, actualize e exclua qualquer produto em stock, para o fazer você precisa abrir o menú lateral passando o mouse, clicar na opção de Entrada de Produtos e escolher visualizar entradas, nesse painel é possível, visualizar, actualizar e excluir produtos em stock.

The screenshot shows the 'Produtos no stock' section of the web interface. It features a sidebar on the left and a top header with a user profile icon and the name 'Vilma Petalas'. The main content area has a title 'Produtos no stock' and two tabs: 'CSV' and 'PDF'. Below the tabs is a search bar labeled 'Search:'. A table displays the stock data with the following columns: '#', 'PRODUTO', 'QUANTIDADE', 'PREÇO UNITÁRIO', 'FORNECEDOR', 'DATA DE ENTRADA', and 'ACÇÕES'. The table contains one entry for 'Produto X' with a quantity of 12 and a price of 325. At the bottom left, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. At the bottom right, there are 'Previous', 'Next', and a page number '1' buttons. The 'ACÇÕES' column for the first entry contains edit and delete icons.

#	PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	FORNECEDOR	DATA DE ENTRADA	ACÇÕES
1	Produto X	12	325	-	2024-02-18	

## 9. Registrar Saídas

Encontre o painel de registro de saídas, passando o mouse no menu lateral e clicando em Saída de Produtos, escolha Registrar Saída.

O processo de registro de saídas no sistema de gestão de stock, compreende duas etapas, respectivamente:

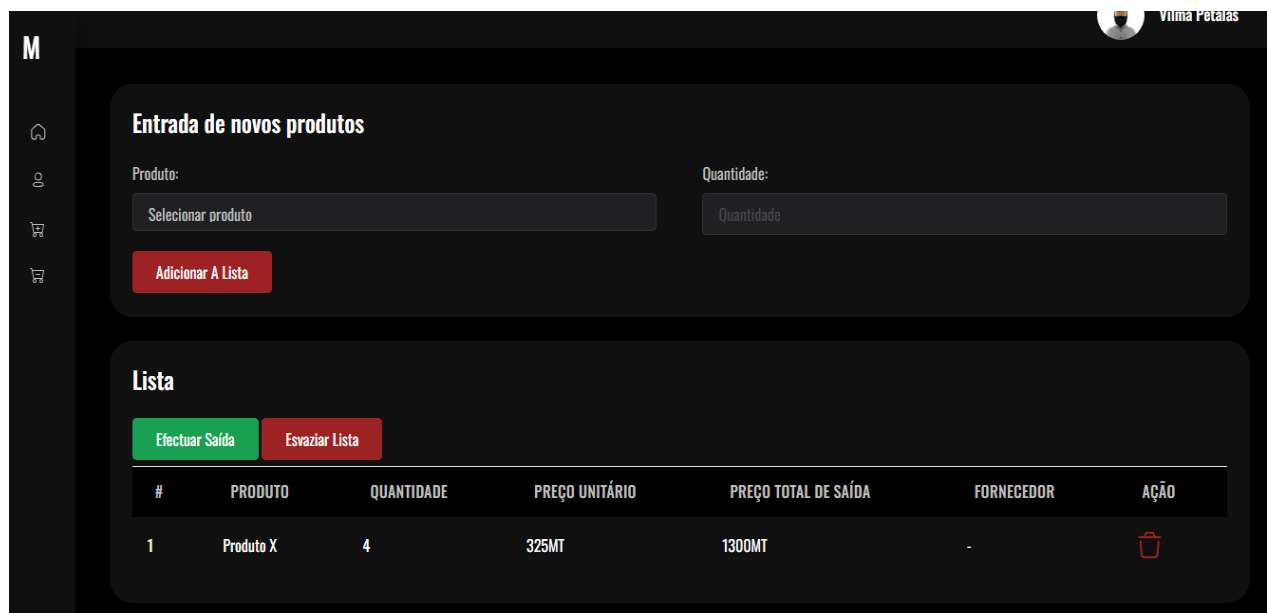
- Adição de produtos na lista

Para adicionar produtos na lista, selecione primeiro um dos produtos disponíveis no campo de seleção (produto), confirme a quantidade disponível apresentado entre parenteses. De acordo com a quantidade disponível, adicione a quantidade que pretende remover de stock na caixa de texto (quantidade), por fim clique em adicionar a lista.


**Nota:** Você pode adicionar a lista, quantos produtos forem necessários.

- Confirme a saída dos produtos clicando no botão “Efectuar Saída”

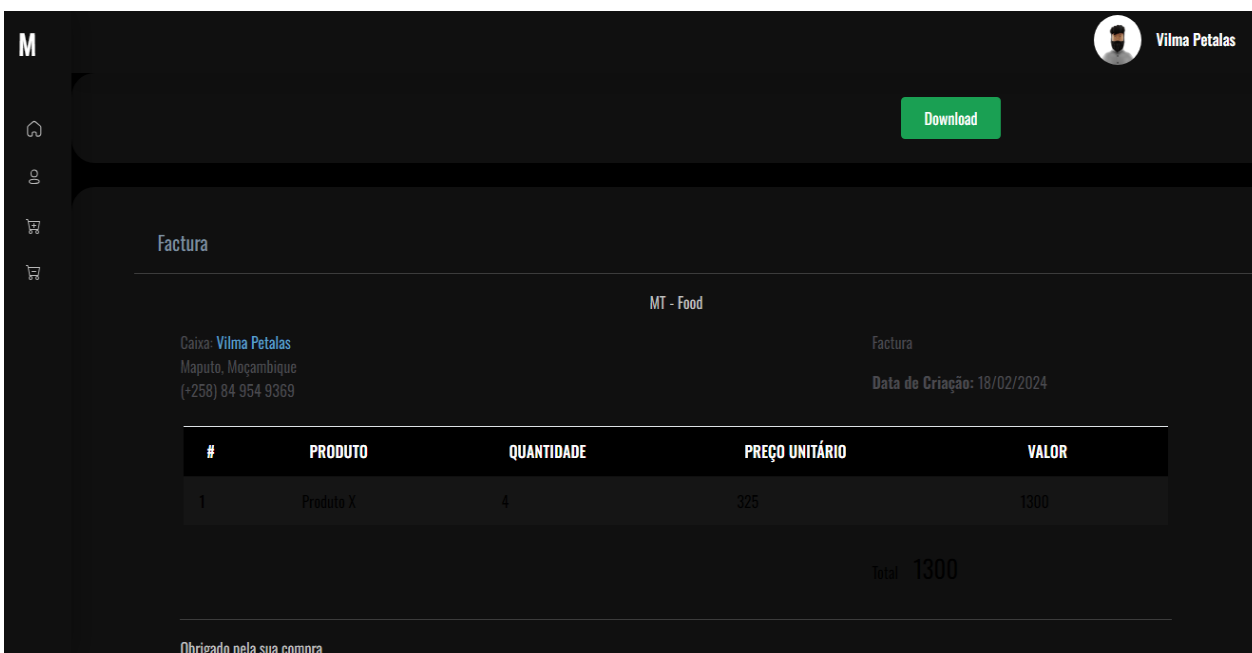
Para além de efectuar saída, o sistema permite esvaziar a lista, caso ela não seja mais necessária para o utilizador, permite ainda remover um produto adicionado a lista por engano.



The screenshot shows a web application interface for stock management. On the left is a dark sidebar with a menu icon and a list of icons. The main content area has a dark background. At the top right, there is a user profile icon and the name 'Vilma Petalas'. The main section is divided into two parts. The top part is titled 'Entrada de novos produtos' and contains two input fields: 'Produto:' with a dropdown menu showing 'Seleccionar produto', and 'Quantidade:' with a text input field showing 'Quantidade'. Below these fields is a red button labeled 'Adicionar A Lista'. The bottom part is titled 'Lista' and contains two buttons: 'Efectuar Saída' (green) and 'Esvaziar Lista' (red). Below the buttons is a table with the following data:

#	PRODUTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL DE SAÍDA	FORNECEDOR	AÇÃO
1	Produto X	4	325MT	1300MT	-	

Após confirmar a saída dos produtos adicionados a lista, o sistema dá a possibilidade de imprimir um recibo com os dados de saída coletados, clicando no botão DOWNLOAD como ilustra a imagem abaixo:



O sistema permite ainda que todos os utilizadores visualizem todos os produtos removidos do stock, para o fazer você precisa abrir o menu lateral passando o mouse, clicar na opção de Saída de Produtos e escolher visualizar saídas, nesse painel é possível, visualizar todos produtos removidos do stock e ainda fazer o download do recibo novamente.

