

# Manual de Instalação e Uso

## Primeiro passo — Instalação do diretório:

- Download da pasta do projeto:
  1. Acesse o link a seguir:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1K6ZhYWg7abl7cNcazFD8yNbGtd5omGbN?usp=sharing>
  2. Faça o download da pasta “layout”.
- Download e instalação do XAMPP:
  1. Faça o download do XAMPP (versão 8.2.12 / PHP 8.2.12) através do link a seguir:  
[https://www.apachefriends.org/pt\\_br/download.html](https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html)
  2. Clique no arquivo baixado e dê todas as permissões durante a instalação.
- Diretório do projeto:
  1. Nos seus downloads, descompacte o arquivo layout.zip (extraír tudo) e mova a pasta layout para dentro do seguinte diretório:  
C:/xampp/htdocs
  2. O diretório do projeto precisa ficar exatamente assim:  
C:/xampp/htdocs/layout

## Segundo Passo — Criação do banco de dados e tabelas:

- Abrir o phpMyAdmin:
  1. Abra o XAMPP Control Panel.
  2. Ao lado de Apache clique em Start e espere Apache ficar verde. Depois, ao lado de MySQL clique em Start e espere MySQL ficar verde.
  3. No navegador, abra o link: <http://localhost/phpmyadmin/>
- Criar banco de dados e tabelas:
  1. No menu superior, clique na aba SQL (ao lado direito da aba Banco de dados).

2. Cole o seguinte código:

```
-- Criar o banco de dados
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS findsneakers;
USE findsneakers;

-- Tabela de administradores
CREATE TABLE admins (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    name VARCHAR(100) NOT NULL,
    username VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
    email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
    password_hash VARCHAR(255) NOT NULL,
    created_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
);

-- Tabela de clientes
CREATE TABLE customers (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    name VARCHAR(100) NOT NULL,
    email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
    username VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
    password_hash VARCHAR(255) NOT NULL,
    created_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
);

-- Tabela de produtos
CREATE TABLE products (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    name VARCHAR(100) NOT NULL,
    brand VARCHAR(50) NOT NULL,
    gender ENUM('masculino','feminino','unissex') NOT NULL,
    size VARCHAR(20) NOT NULL,
    description TEXT,
    price DECIMAL(10,2) NOT NULL,
    stock INT DEFAULT 0,
    image_url VARCHAR(255),
    created_at TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
);
```

3. Clique no botão Executar (ele fica um pouco mais abaixo).
4. Isso cria o banco de dados findsneakers com suas respectivas tabelas (admins, customers e products)

### **Terceiro passo — Automatização do processo de cadastro de vários produtos:**

- Local exato para adicionar dados nas tabelas do banco findsneakers:
  1. No menu lateral esquerdo, clique em findsneakers (se não encontrar, atualize a página e procure novamente).
  2. Após isso, no menu superior, clique na aba SQL.
- Como adicionar vários produtos com um único comando:
  1. Cole o seguinte código:

```
INSERT INTO products (id, name, brand, gender, size, description, price, stock, image_url)
VALUES
(1, 'GAZELLE', 'adidas', 'feminino', '39-43', NULL, 599.00, 12, 'GAZELLE.png'),
(2, 'Tanjun Next Nature', 'nike', 'masculino', '38/42-44', NULL, 599.00, 5, 'Tanjun Next Nature.png'),
(3, 'Casual Shuffle Cabedal Em Sintético', 'puma', 'masculino', '38-46', NULL, 329.99, 8, 'Casual Shuffle Cabedal Em Sintético.png'),
(4, 'Veloz 3', 'olympikus', 'unisex', '36-44', NULL, 299.00, 20, 'Veloz 3.png'),
(5, 'Delta 122', 'olympikus', 'masculino', '36-44', NULL, 199.00, 21, 'Delta 122.png'),
(6, 'Air Max Alpha Trainer 6', 'nike', 'masculino', '43-46', NULL, 799.00, 17, 'Air Max Alpha Trainer 6.png'),
(7, 'Cortez TXT', 'nike', 'unisex', '36-40', NULL, 649.99, 11, 'Cortez TXT.png'),
(8, 'Gel-Nagoya ST', 'asics', 'masculino', '39-43', NULL, 399.00, 19, 'Gel-Nagoya ST.png'),
(9, 'Runfalcon 5', 'adidas', 'masculino', '38-44', NULL, 399.00, 27, 'Runfalcon 5.png'),
(10, 'Duramo Speed 2', 'adidas', 'feminino', '34-40', NULL, 599.00, 15, 'Duramo Speed 2.png'),
(11, 'Voa 2', 'olympikus', 'feminino', '41-43', NULL, 299.99, 24, 'Voa 2.png'),
(12, 'NY 90', 'adidas', 'feminino', '34-42', NULL, 399.00, 23, 'NY 90.png'),
(13, 'Velophasis Sprint2K', 'puma', 'masculino', '37-42', NULL, 599.00, 18, 'Velophasis Sprint2K.png'),
(14, 'Puma Club II', 'puma', 'feminino', '34-46', NULL, 449.99, 8, 'Puma Club II.png'),
(15, 'Glory Cup Sole Series', 'qix', 'masculino', '34-39', NULL, 404.90, 18, 'Glory Cup Sole Series.png'),
(16, 'Acqua', 'olympikus', 'feminino', '35-39', NULL, 222.11, 30, 'Acqua.png'),
(17, 'Duramo Rc2 W', 'adidas', 'feminino', '34-39', NULL, 177.49, 11, 'Duramo Rc2 W.png'),
(18, 'Buzzer 2', 'under armour', 'masculino', '38-48', NULL, 439.00, 16, 'Buzzer 2.png'),
```

(19, 'Flint Back To Skull', 'oakley', 'masculino', '35-39', NULL, 399.00, 19, 'Flint Back To Skull.png'),  
(20, 'Air Max DN', 'nike', 'masculino', '38-43', NULL, 1299.99, 6, 'Air Max DN.png'),  
(21, 'Runfalcon 5 Turquesa', 'adidas', 'unisex', '38-45', NULL, 399.99, 14, 'Runfalcon 5 Turquesa.png'),  
(22, 'Air Max 1', 'nike', 'feminino', '34-39', NULL, 1199.99, 16, 'Air Max 1.png'),  
(23, 'Dunk Low Retro SE', 'nike', 'masculino', '38-44', NULL, 899.99, 20, 'Dunk Low Retro SE.png'),  
(24, 'Galaxy Star 2.0', 'adidas', 'masculino', '36-49', NULL, 399.00, 7, 'Galaxy Star 2.0.png'),  
(25, 'Flex Experience 12', 'nike', 'feminino', '34-40', NULL, 349.99, 17, 'Flex Experience 12.png'),  
(26, 'Speedcat OG', 'puma', 'feminino', '34-39', NULL, 399.99, 36, 'Speedcat OG.png'),  
(27, 'Club 5v5', 'puma', 'feminino', '40-42', NULL, 449.99, 44, 'Club 5v5.png'),  
(28, 'Daily Dock Canvas', 'aramis', 'masculino', '40-46', NULL, 219.00, 24, 'Daily Dock Canvas.png'),  
(29, 'Court Royale 2', 'nike', 'masculino', '35-40', NULL, 499.99, 15, 'Court Royale 2.png'),  
(30, 'Grand Court Base 00s', 'adidas', 'unisex', '35-43', NULL, 399.99, 6, 'Grand Court Base 00s.png'),  
(31, 'Response Runner', 'adidas', 'masculino', '38-44', NULL, 299.00, 12, 'Response Runner.png'),  
(32, 'Duramo SL 2', 'adidas', 'unisex', '34-44', NULL, 499.99, 21, 'Duramo SL 2.png'),  
(33, 'Journey Run', 'nike', 'feminino', '36-42', NULL, 799.00, 31, 'Journey Run.png'),  
(34, 'SB Force 58', 'nike', 'unisex', '35-44', NULL, 599.99, 26, 'SB Force 58.png'),  
(35, 'Maxxi Lite', 'fila', 'masculino', '39-44', NULL, 349.99, 24, 'Maxxi Lite.png'),  
(36, 'Pacific', 'nike', 'feminino', '34-40', NULL, 549.99, 20, 'Pacific.png'),  
(37, 'Venum', 'olympikus', 'unisex', '34-38', NULL, 139.99, 15, 'Venum.png'),  
(38, 'Court Shot', 'nike', 'masculino', '37-44', NULL, 499.99, 14, 'Court Shot.png'),  
(39, 'Court Division Mid', 'nike', 'masculino', '40-49', NULL, 549.99, 15, 'Court Division Mid.png'),  
(40, 'Up', 'puma', 'unisex', '34-43', NULL, 300.00, 4, 'Up.png'),  
(41, 'Air Max Plus TN', 'nike', 'masculino', '38-44', NULL, 1299.99, 14, 'Air Max Plus TN.png'),  
(42, 'Pride 4', 'olympikus', 'feminino', '40-44', NULL, 493.00, 24, 'Pride 4.png'),  
(43, 'Air Force', 'nike', 'feminino', '34-37', NULL, 899.99, 8, 'Air Force.png'),  
(44, 'Jordan CMFT', 'nike', 'unisex', '34-38', NULL, 999.00, 10, 'Jordan CMFT.png'),  
(45, 'Handball Spezial', 'adidas', 'unisex', '39-44', NULL, 699.99, 6, 'Handball Spezial.png'),  
(46, 'Inclusion', 'fila', 'feminino', '34-40', NULL, 400.00, 22, 'Inclusion.png'),  
(47, 'Gel-Pulse 16 SE', 'asics', 'masculino', '38-42', NULL, 699.00, 13, 'Gel-Pulse 16 SE.png'),  
(48, 'Dropset 3', 'adidas', 'unisex', '40-45', NULL, 899.00, 9, 'Dropset 3.png'),

```
(49, 'VL Court 3.0', 'adidas', 'masculino', '38-44', NULL, 399.99, 5, 'VL Court  
3.0.png'),  
(50, 'Europa Pro', 'lacoste', 'masculino', '38-43', NULL, 499.00, 19, 'Europa Pro.png'),  
(51, 'SB Force 58 Premium', 'nike', 'masculino', '39-44', NULL, 449.99, 25, 'SB Force  
58 Premium.png');
```

2. Clique no botão Executar.
3. Isso vai adicionar 51 produtos no site, cujas imagens já estão na pasta do projeto.  
Caso queira adicionar um novo produto, ponha primeiro a imagem dele na pasta do projeto (layout) em formato PNG e com as dimensões 512 x 512.

#### **Quarto passo — Cadastrar administrador:**

- Local exato para adicionar dados nas tabelas do banco findsneakers:
  1. No menu lateral esquerdo, clique em findsneakers.
  2. Depois, no menu superior, clique na aba SQL.
- Criar novo login de administrador:
  1. Cole o seguinte código:

```
INSERT INTO admins (id, name, username, email, password_hash)  
VALUES  
(1, 'Lucas Gomes', 'gomes', 'lucas.gomes.20@gmail.com', SHA2('maiordonordeste',  
256));
```
  2. Observação: Você pode substituir Lucas Gomes pelo seu nome, gomes pelo seu usuário, lucas.gomes.20@gmail.com pelo seu email e maiordonordeste pela senha de sua preferência.
  3. Clique no botão Executar.
  4. No site você poderá fazer login de administrador com seu usuário ou email e com sua senha. Apenas administradores têm acesso a área de gerenciamento de produtos.

#### **Quinto passo — Abrir o site:**

- Após realizar todos os passos acima em sequência, o projeto estará completamente instalado e o site pronto para uso.
- Para abrir o site, basta colar o seguinte link no navegador: <http://localhost/layout/>

## **Uso do site:**

- Ao abrir o site você poderá contemplar uma interface intuitiva e responsiva, na qual haverá o menu superior com os botões das sessões do site, o botão de pesquisar produtos pelo nome, o botão “Entre ou Cadastre-se”, no qual o cliente poderá fazer login ou se cadastrar (os dados de cadastro de clientes ficarão salvos no banco de dados find sneakers, na tabela customers), e o botão “Área Admin”, no qual será solicitada autenticação (por meio de login de administrador) para liberar o acesso à área de gerenciamento de produtos.
- Mais abaixo você encontrará dois filtros de pesquisa: filtrar por marca, no qual você poderá selecionar uma das quatro marcas principais, e filtrar por gênero, no qual você escolhe se quer ver produtos femininos, masculinos ou unissex. Além da barra de pesquisa por nome.
- No final da página, você encontrará as sessões “Sobre” e “Contato”. Nas quais você verá informações básicas a respeito do site e informações fictícias para contato.
- Ao acessar a Área Admin, você poderá criar um novo produto (preenchendo todos os campos corretamente e clicando no botão “Salvar”), editar um produto existente (escolha o produto, na lista de produtos dentro da Área Admin ou na sessão de produtos na página principal do site, e clique no botão “Editar”) e excluir um produto existente (procure o produto que você deseja excluir na lista de produtos dentro da Área Admin e clique no botão “Excluir”).

## **Observação Final:**

- Após encerrar o uso do site e do banco de dados, encerre as atividades do XAMPP:
  1. Abra o XAMPP Control Panel.
  2. Ao lado de MySQL clique em Stop e espere MySQL parar. Depois, ao lado de Apache clique em Stop e espere Apache parar.
- Sempre que você precisar abrir o site ou o banco de dados, inicie o XAMPP Control Panel e ative o Apache e o MySQL.
- Sempre que terminar de usar, encerre as atividades no XAMPP Control Panel.