# 💈 Gabriel Imports: Barbearia & Streetwear E-commerce

<p align="center">

<img src="./public/assets/img/logosombra.png" alt="Logo Principal do Projeto Gabriel Imports" width="400"/>

</p>

O **Gabriel Imports** é uma plataforma web que integra um catálogo de produtos E-commerce (Streetwear) com um sistema de agendamento e gerenciamento de serviços de barbearia. O projeto foi desenvolvido com uma arquitetura PHP nativa otimizada para performance e manutenibilidade.

## 🌟 Destaques do Projeto

* **Identidade Visual:** Tema Dark & Gold (#C8A165) com foco em luxo e estilo moderno.
* **Conversão:** Checkout simplificado via WhatsApp.
* **Gerenciamento Dinâmico:** Matriz de preços por barbeiro.

## 💻 Tecnologias Utilizadas

| **Categoria** | **Tecnologia** | **Versão Mínima** |
| --- | --- | --- |
| **Backend** | PHP Nativo | 7.4+ |
| **Banco de Dados** | MySQL / MariaDB | 5.7+ |
| **Frontend** | Tailwind CSS | 3.x |
| **Ícones** | Lucide Icons | CDN |

## 🏗️ Arquitetura do Sistema

O projeto adota um padrão **MVC Simplificado (Model-View-Controller)** com roteamento manual centralizado.

| **Componente** | **Localização** | **Responsabilidade** |
| --- | --- | --- |
| **Roteador** | public/index.php | Analisa a URL e direciona a requisição para o Controller apropriado (Ex: /loja vai para SiteController::loja()). |
| **Controllers** | app/Controllers/ | Gerenciam o fluxo, lógica de sessão (Ex: AuthController para login), e buscam dados nos Models. |
| **Models** | app/Models/ | Interação pura com o banco de dados (Ex: Barbeiro.php gerencia o CRUD e a matriz de preços). |
| **Views** | app/Views/ | Renderização do HTML e apresentação dos dados. |

## ⚙️ Funcionalidades Principais

### Área Pública (Frontend)

* **Página Inicial (/):** Apresentação institucional, valores, equipe.
* **Catálogo de Produtos (/loja):** Grid de produtos paginado com filtros por categoria, preço e busca.
* **Carrinho:** Armazenamento via Local Storage.
* **Checkout Rápido:** Geração de mensagem formatada para WhatsApp para finalização da compra.
* **Equipe:** Exibição dos barbeiros e agendamento direto via link WhatsApp.

### Área Administrativa (Backend)

| **Módulo** | **Rota** | **Funcionalidade** | **Controller Relacionado** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Autenticação** | /login | Acesso seguro ao painel com verificação de sessão. | AuthController.php |
| **Dashboard** | /admin | Visão geral dos KPIs (Estoque, Vendas). | AdminController.php |
| **Barbeiros** | /barbeiros | CRUD completo para gerenciar a equipe. | BarbeiroController.php |
| **Tabela de Preços** | /barbeiros/precos/{id} | Definição de preços customizados por barbeiro (Matriz M:M). | BarbeiroController.php |

## 🚀 Como Executar o Projeto Localmente

Siga estas instruções para configurar o ambiente em sua máquina.

### 1. Pré-requisitos

Instale um ambiente de servidor local:

* **Recomendado:** **Laragon** (Mais simples para URLs amigáveis)
* **Alternativa Padrão:** **XAMPP** ou **WAMP**

Certifique-se de que o **Apache** e o **MySQL** estejam em execução.

### 2. Clonagem e Configuração

1. **Clone o Repositório:**  
   Bash  
   git clone [URL\_DO\_SEU\_REPOSITORIO] gabriel-imports
2. **Mova para a Raiz Web:** Mova a pasta gabriel-imports para o diretório de documentos web do seu servidor (Ex: C:\xampp\htdocs\).
3. **Configurar Conexão:** Edite o arquivo **config/config.php** para corresponder às credenciais do seu MySQL local:  
   PHP  
   define('DB\_HOST', 'localhost');  
   define('DB\_NAME', 'gabriel\_imports\_db'); // Use este nome  
   define('DB\_USER', 'root');  
   define('DB\_PASS', '');   
   define('BASE\_URL', 'http://localhost/gabriel-imports/public/');

### 3. Configuração do Banco de Dados

1. **Crie o BD:** Acesse o phpMyAdmin (http://localhost/phpmyadmin) e crie um banco de dados com o nome **gabriel\_imports\_db**.
2. **Importe:** Importe o arquivo [nome-do-seu-arquivo].sql (o dump do seu banco de dados) para dentro do BD recém-criado.

**Atenção:** Se não tiver o dump, use a ferramenta **public/fix\_login.php** para garantir que a tabela admin\_users exista e o usuário padrão seja criado.

### 4. Acessos

* **Site:** Acesse http://localhost/gabriel-imports/public/
* **Painel Admin:** Acesse http://localhost/gabriel-imports/public/login

| **Credencial** | **Valor** |
| --- | --- |
| **Email Admin** | admin@gabrielimports.com |
| **Senha Admin** | 123 |

## 🤝 Contribuições

Sinta-se à vontade para contribuir com sugestões, reportar bugs ou propor melhorias de código.

Desenvolvido por **Claudio Santana** ([Portfólio](https://konohaclaudio.github.io/claudiosantana/))