

Documentación Técnica - Vanella Delivery

Documentación Técnica del Proyecto

Objetivo del Proyecto

Desarrollar una página web funcional llamada "Vanella Delivery", enfocada en el backend, con frontend básico solo para probar funcionalidades. El sistema está pensado como una base sólida para un servicio de delivery que permita:

- Registro e inicio de sesión de usuarios
- Distinción entre usuarios normales y administradores
- Gestión de productos (CRUD completo por parte del administrador)
- Acceso de usuarios comunes para visualizar productos

Rol del Usuario

Soy el encargado del backend y del testing. Mi trabajo es que el backend funcione correctamente, y documentar cada parte para poder replicar o escalar el sistema. Necesito que toda instrucción futura que me des esté orientada al backend, pero con un frontend suficiente para probarlo.

Funcionalidades Implementadas

Estructura del Proyecto

vanella-delivery/

- ??? index.php ? Login
- ??? dashboard.php ? Panel para admins y usuarios
- ??? logout.php ? Cierra sesión
- ??? includes/
- ? ??? db.php ? Conexión a base de datos
- ? ??? auth.php ? Funciones de autenticación y roles
- ??? admin/
- ? ??? add_product.php ? Agregar productos (admin)
- ? ??? edit_product.php ? Editar productos (admin)
- ? ??? delete_product.php ? Eliminar productos (admin)
- ??? sql/
- ? ??? vanella_schema.sql ? Script SQL para crear la BD con datos de prueba

Documentación Técnica - Vanella Delivery

Base de Datos: vanella_delivery

Tabla: users

- id: INT, PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT
- username: VARCHAR(50), NOT NULL, UNIQUE
- password: VARCHAR(255), NOT NULL (SHA-256)
- role: ENUM('admin', 'user'), NOT NULL

Tabla: products

- id: INT, PRIMARY KEY, AUTO_INCREMENT
- name: VARCHAR(100), NOT NULL
- description: TEXT
- price: DECIMAL(10,2), NOT NULL

Usuarios de prueba:

- admin / admin123
- user / user123

Autenticación y sesiones

El archivo auth.php maneja login, verificación de sesión activa y rol.

Funciones clave:

- login(\$username, \$password)
- is_logged_in()
- is_admin()
- logout()

Interfaz Mínima para Pruebas

index.php ? Formulario de login

dashboard.php ? Muestra productos

- Si es admin: puede agregar, editar, eliminar
- Si es user: solo visualiza

Pasos para Probar el Sistema

1. Instalar XAMPP y mover la carpeta del proyecto a htdocs

Documentación Técnica - Vanella Delivery

2. Crear la base de datos vanella_delivery
3. Ejecutar el script SQL: sql/vanella_schema.sql
4. Acceder desde el navegador: <http://localhost/vanella-delivery/>

Información para otras IAs de OpenAI

Este proyecto prioriza el backend funcional, no la estética.

Ya está creado el sistema base con login y CRUD de productos.

Todo lo que se desarrolle a partir de acá debe:

- Mantener roles (admin, user)
- Validar todo en el backend
- Incluir rutas simples, sin frameworks todavía
- Poderse probar desde XAMPP u otro entorno local
- Incluir instrucciones claras para pruebas

Todo nuevo módulo debe partir de esta base.