



# Gestor de pedidos

Objetivo de la Aplicación:.....	1
Arquitectura general.....	2
Funcionalidades de la aplicación (VUE).....	3
Funcionalidades de la aplicación (Laravel).....	6

## Objetivo de la Aplicación:

La aplicación tiene como objetivo principal digitalizar y optimizar el proceso de gestión de pedidos de la empresa de cerveza Killer.

Esto se logrará mediante el desarrollo de **dos aplicaciones** interconectadas: una aplicación interna basada en Laravel para la administración de productos, clientes y pedidos; y una aplicación para clientes basada en Vue.js y conectada a la API de Laravel, permitiendo a los clientes realizar pedidos de manera autónoma sin depender de la visita de comerciales.

El sistema busca mejorar la eficiencia operativa, centralizar la información, proporcionar estadísticas útiles y diferenciar los niveles de acceso de los usuarios.

## Arquitectura general

- **Aplicación Interna (Laravel):**
  - Desarrollada en el framework Laravel para PHP.
  - Interfaz de usuario diferenciada para comerciales, administrativos y responsables.
  - Base de datos MySQL para gestionar productos, clientes y pedidos.
- **Aplicación para Clientes (Vue.js + API Laravel):**
  - Interfaz de usuario diseñada en Vue.js.
  - Conectada a la API de Laravel para acceder a la información centralizada.
  - Acceso mediante código de cliente en lugar de usuarios y contraseñas.

## Funcionalidades de la aplicación (VUE)

### ❖ Cliente (Persona Registrada)

#### ➤ Ver Catálogo:

- **Descripción:** Los clientes podrán visualizar todo el catálogo de productos disponibles en la plataforma.
- **Acciones:**
  - Acceder a una lista de productos.
  - Elegir la cantidad de producto que desea agregar a su carrito.
  - Visualizar los productos diferenciándolos por nombre, categorías o ambas a la vez.

#### ➤ Agregar al carro de la compra los Diferentes productos

- **Descripción:** Los clientes pueden marcar productos como favoritos para acceder fácilmente en el futuro.
- **Acciones:**
  - Agregar un producto (o más) al carro de compra.
  - Ver el carro de compra con los productos seleccionados junto a sus detalles
  - Editar el carro de compra reduciendo o aumentando la cantidad de un producto en específico.
  - Eliminar producto del carro.

➤ Filtrar por Categoría:

- **Descripción:** Facilita la búsqueda de productos mediante la categorización.
- **Acciones:**
  - Seleccionar una categoría para ver sólo productos relacionados.

➤ Buscador

- **Descripción:** Permite a los clientes realizar búsquedas específicas.
- **Acciones:**
  - Utilizar un cuadro de búsqueda para encontrar productos por palabras clave.

➤ Ver pedidos:

- **Descripción:** Los clientes visualizarán los pedidos realizados con anterioridad. Podrán navegar entre los distintos pedidos realizados con ese código-cliente.
- **Acciones:**
  - Seleccionar el botón ver más que mostrará los detalles del pedido elegido.

➤ Ver Perfil:

- **Descripción:** Podremos visualizar/editar nuestro perfil y nuestros últimos pedidos.
- **Acciones:**
  - Editar nuestro perfil(excluyendo el código-cliente).
  - Navegar de una forma más rápida a la lista de pedidos al presionar el botón de ver más.

## ❖ Cliente no registrado

### ➤ Ver Catálogo:

- **Descripción:** Los clientes podrán visualizar todo el catálogo de productos disponibles en la plataforma.
- **Acciones:**
  - Acceder a una lista de productos.
  - Visualizar los productos diferenciándolos por nombre, categorías o ambas a la vez.

### ➤ Filtrar por Categoría:

- **Descripción:** Facilita la búsqueda de productos mediante la categorización.
- **Acciones:**
  - Seleccionar una categoría para ver sólo productos relacionados.

### ➤ Buscador

- **Descripción:** Permite a los clientes realizar búsquedas específicas.
- **Acciones:**
  - Utilizar un cuadro de búsqueda para encontrar productos por palabras clave.

### ➤ Iniciar Sesión

- **Descripción:** Permite al cliente iniciar sesión y mostrar todos los recursos disponibles en la aplicación.
- **Acciones:** iniciar sesión.

## Funcionalidades de la aplicación (Laravel)

### ❖ Usuario no conectado

#### ➤ Ver Catálogo:

- **Descripción:** Los usuarios podrán visualizar todo el catálogo de productos disponibles en la plataforma.
- **Acciones:**
  - Acceder a una lista de productos.
  - Visualizar los productos diferenciándolos por nombre, categorías o ambas a la vez.

#### ➤ Filtrar por Categoría:

- **Descripción:** Facilita la búsqueda de productos mediante la categorización.
- **Acciones:**
  - Seleccionar una categoría para ver sólo productos relacionados.

#### ➤ Buscador

- **Descripción:** Permite a los usuarios realizar búsquedas específicas.
- **Acciones:**
  - Utilizar un cuadro de búsqueda para encontrar productos por palabras clave.

#### ➤ Iniciar sesión

- **Descripción:** Permite al usuario iniciar sesión con el correo electrónico y contraseña si está en nuestra base de datos.
- **Acciones:** Iniciar sesión.

## ❖ Administrativo

### ➤ Crud Productos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar productos. Mostrará por pantalla los datos de dicho producto.
- **Acciones:**
  - Crear producto.
  - Ver producto.
  - Editar producto.
  - Eliminar producto.

### ➤ Crud Categorías:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar categorías de productos. Mostrará por pantalla el nombre de la categoría.
- **Acciones:**
  - Crear categoría.
  - Ver categoría.
  - Editar categoría.
  - Eliminar categoría.

### ➤ Crud Pedidos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar pedidos de productos. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los pedidos.
- **Acciones:**
  - Crear pedido.
  - Ver pedido.
  - Editar pedido.

- Eliminar pedido.

➤ **Crud clientes:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar clientes de nuestra página web. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los clientes.
- **Acciones:**
  - Crear cliente.
  - Ver cliente.
  - Editar cliente.
  - Eliminar cliente.

❖ **Responsable**

➤ **Crud Productos:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar productos. Mostrará por pantalla los datos de dicho producto
- **Acciones:**
  - Crear producto.
  - Ver producto.
  - Editar producto.
  - Eliminar producto.

➤ **Crud Categorías:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar categorías de productos. Mostrará por pantalla el nombre de la categoría.



■ **Acciones:**

- Crear categoría.
- Ver categoría.
- Editar categoría.
- Eliminar categoría.

➤ **Crud Pedidos:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar pedidos de productos. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los pedidos.

■ **Acciones:**

- Crear pedido.
- Ver pedido.
- Editar pedido.
- Eliminar pedido.

➤ **Crud clientes:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar clientes de nuestra página web. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los clientes.

■ **Acciones:**

- Crear cliente.
- Ver cliente.
- Editar cliente.
- Eliminar cliente.

➤ Crud usuarios:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar los usuarios con privilegios extras de nuestra página web de laravel. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los usuarios.
- **Acciones:**
  - Crear usuario.
  - Ver usuario.
  - Editar usuario.
  - Eliminar usuario.

➤ Crud roles:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar los roles de nuestra página web. Mostrará por pantalla el id y nombre de lo relacionado con los roles.
- **Acciones:**
  - Crear rol.
  - Ver rol.
  - Editar rol.
  - Eliminar rol.

➤ Crud permisos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar los permisos que pueden tener los diferentes roles. Mostrará por pantalla el nombre de los permisos.

■ **Acciones:**

- Crear permiso.
- Ver permiso.
- Editar permiso.
- Eliminar permiso.

➤ **Estadísticas:**

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar los permisos que pueden tener los diferentes roles. Mostrará por pantalla el nombre de los permisos.

■ **Acciones:**

- Visualizar estadísticas.

## ❖ Comerciante

### ➤ Crud Productos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar productos. Mostrará por pantalla los datos de dicho producto.
- **Acciones:**
  - Crear producto.
  - Ver producto.
  - Editar producto.
  - Eliminar producto.

### ➤ Crud Categorías:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar categorías de productos. Mostrará por pantalla el nombre de la categoría.
- **Acciones:**
  - Crear categoría.
  - Ver categoría.
  - Editar categoría.
  - Eliminar categoría.

### ➤ Crud Pedidos:

- **Descripción:** Podrá crear, visualizar, editar y eliminar pedidos de productos. Mostrará por pantalla la mayoría de los diferentes datos relacionados con los pedidos.

**■ Acciones:**

- Crear pedido.
- Ver pedido.
- Editar pedido.
- Eliminar pedido.