

# SENASOFT

**Documentación técnica**

**Proyecto *Easy***

**Creadores**

***Wilfer Bru***

***Luis Almendrades***

***Yeselys Hoyos***

## **Objetivo:**

El objetivo es establecer una solución óptima al momento de facturación de ventas y lectura de inventarios junto con una organización estable y sostenida en el proceso de creación de usuarios con sus respectivos roles y sucursales; estableciendo un diseño practico y sencillo para todos los usuarios.

## **Justificación:**

La presenta propuesta se enfocará en establecer un manejo fácil y versátil al momento de creación de ~~factura~~facturas, usuarios con sus respectivos roles, sucursales, productos y proveedores en el frontend teniendo como objetivo ser amigables con el usuario.

## **Versión**

1.0

## Requisitos Funcionales:

Código	Requisito	Descripción	Prioridad
R1	Gestión de inventarios	Se estableció una conexión ordenada con la creación, edición y eliminación de productos, creación, edición y eliminación de proveedores con un stock estable al momento de reducción de productos en el inventario	ALTA
R2	Servicio de Facturación	Orden y fácil manejo de facturación de productos al momento de compra junto con la creación y lectura de clientes	ALTA
R3	Creación de usuarios con sus respectivos roles	Creación de usuarios con diferentes tipos de acceso al momento de iniciar sesión, abra tres tipos de acceso: administrador, vendedor y almacenador.	ALTA

## Tecnologías Utilizadas:

### Frontend:

- Bootstrap
- SweetAlert
- Datatable
- Jquery

*Backend:*

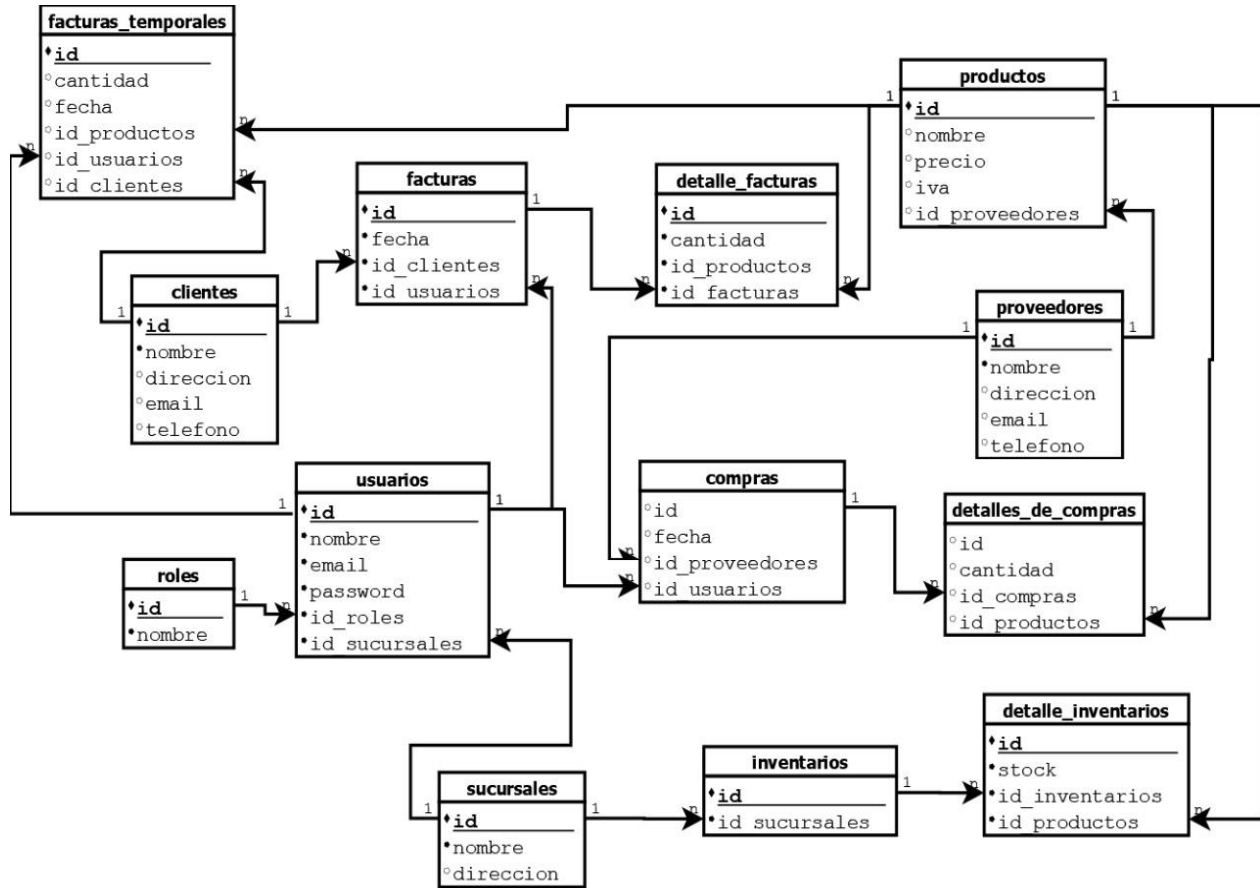
- Laravel
- PHP
- Librería Jetstream

*Base de Datos:*

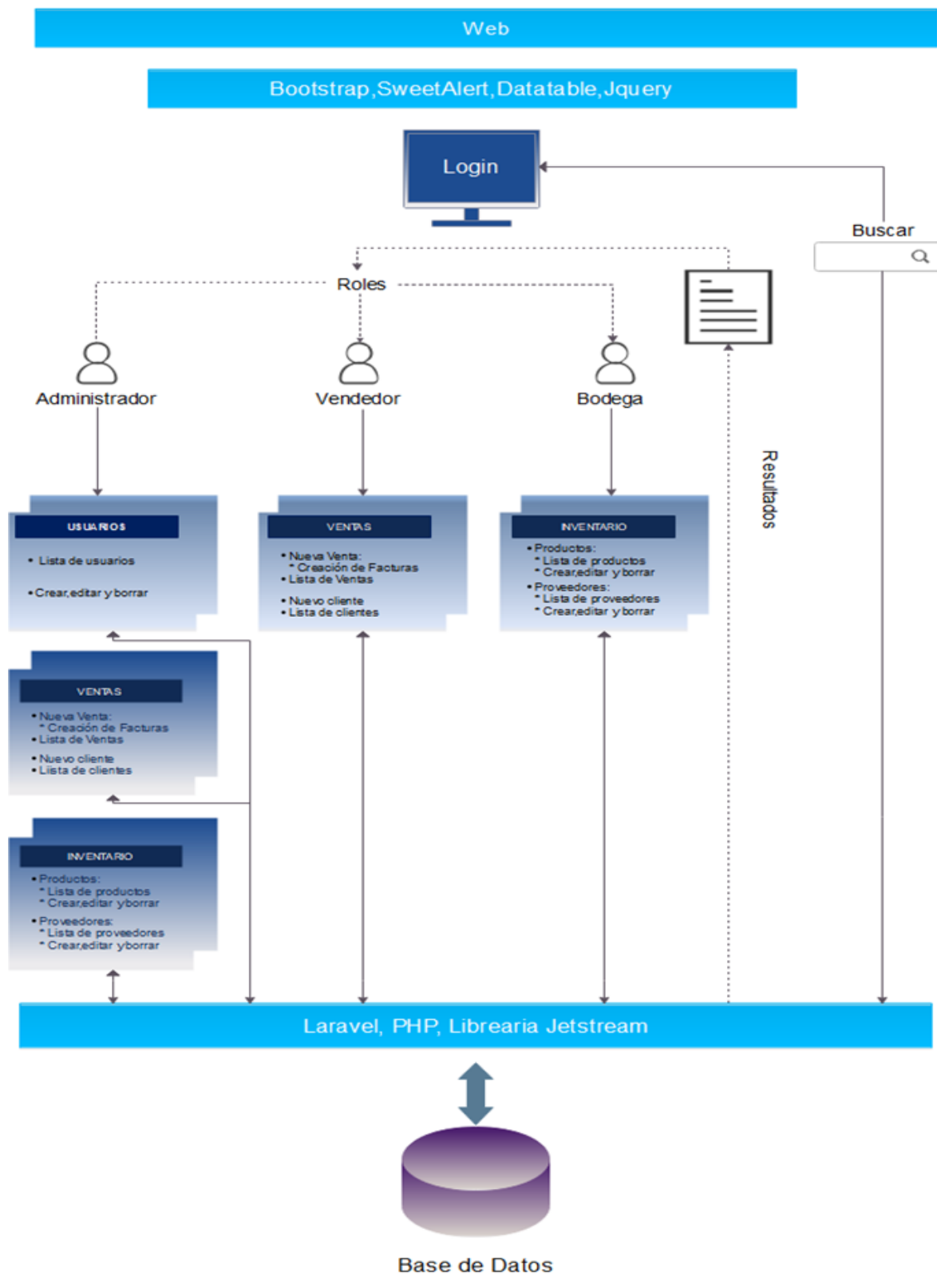
- MySQL

ProyectoEasy

## Modelamiento de Base de datos



## Diagrama Arquitectónico:



## Observaciones:

### Administrador:

Correo: [admin@gmail.com](mailto:admin@gmail.com)

Contraseña: 123456789

### Vendedor:

Correo: [vendedor@gmail.com](mailto:vendedor@gmail.com)

Contraseña: 123456789

### Almacenador:

Correo: [almacenador@gmail.com](mailto:almacenador@gmail.com)

Contraseña: 123456789