

I. Resumen

En el presente documento se presenta el anteproyecto para el desarrollo de un sistema para la tienda virtual ARCHV, para el cual se presentará el objetivo que tiene el grupo al desarrolla este sistema, junto con el diagrama de entidad-relación y el diagrama de caso de uso, los cuales son importantes para el inicio del desarrollo de un sistema.

II. Introducción

Hoy en día, que la tecnología ha avanzado de manera rápida, es importante para las empresas o emprendimientos el actualizar sus procedimientos de manera digital, en el caso de la tienda ARCHV, manejan todos sus procedimientos, como los apartados de los productos que hacen los clientes, en un Excel de manera compartida, por lo que digitalizar ese proceso, les ahorraría mucho tiempo.

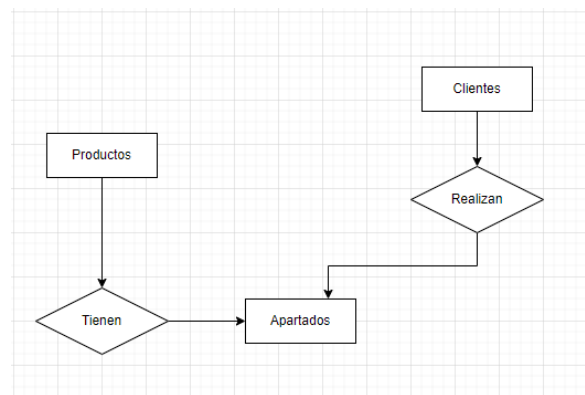
III. Objetivo

La página ARCHV fue desarrollada con el propósito de mejorar la organización y el seguimiento de los pedidos que recibimos a través de redes sociales, especialmente Instagram, donde contamos con una gran cantidad de seguidores. Anteriormente, gestionábamos todo en hojas de Excel, lo que dificultaba el control cuando

aumentaban los mensajes y las compras. Este sistema nos permite tener la información más ordenada, ahorrar tiempo y brindar una atención más eficiente.

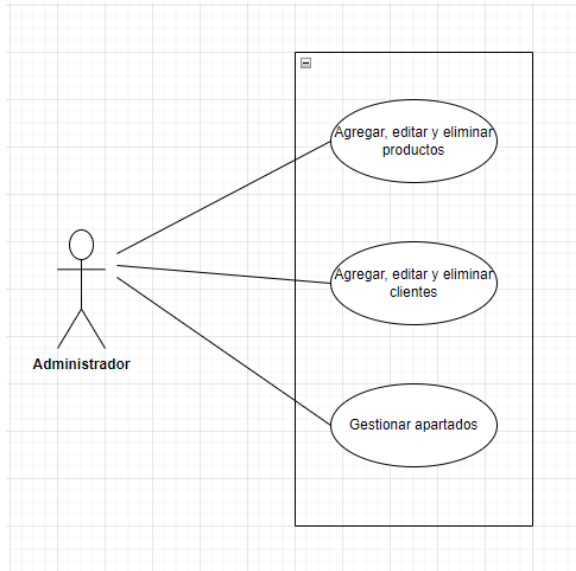
IV. Diagrama de Entidad-Relacion

En el siguiente apartado se muestra el diagrama de entidad-relación de la base de datos.

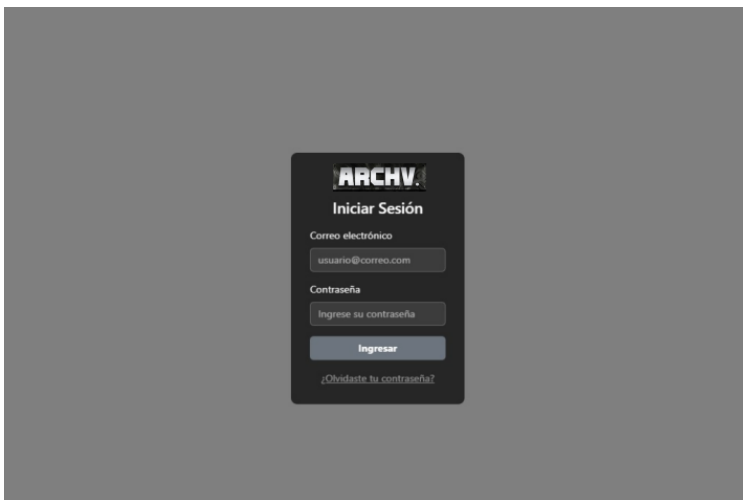


V. Diagrama casos de uso

En el siguiente apartado se muestra el diagrama de casos de uso, en el que se muestran los usos sistema según el rol.



VII. Prototipo



Logo Clientes Productos Apartados

Gestión de Clientes ⊕ Agregar Cliente

ID	Nombre	Teléfono	Provincia	Dirección	Acciones
1	Juan Pérez	8888-8888	San José	Av. Central, Barrio Amón	<button>Editar</button>
2	Maria Rodriguez	8899-5566	Alajuela	San Rafael, 100 m norte del parque	<button>Editar</button>
3	Carlos Jiménez	8500-2211	Heredia	San Pablo, Residencial La Paz	<button>Editar</button>
4	Laura Morales	8881-4477	Cartago	Tajar, frente a la iglesia	<button>Editar</button>
5	Daniel Solano	8990-3322	Puntarenas	Jacó, calle principal	<button>Editar</button>
6	Ana Vargas	8701-8898	Limón	Guápiles, detrás del supermercado	<button>Editar</button>

Logo Clientes **Productos** Apartados

Gestión de Productos ⊕ Agregar Producto

Imagen	Nombre	Cantidad	Precio	Acciones
	Llaveros	50	€1,500	<button>Editar</button>
	Pulsera	35	€2,200	<button>Editar</button>
	Camisa	20	€5,500	<button>Editar</button>
	Collar	40	€3,800	<button>Editar</button>

Agregar Producto ✕

Choose File No file chosen

Nombre del producto

Cantidad en inventario

Precio en colones

Cancelar Guardar

Módulo de Apartados

Cliente	Producto	Apartó	Restante	Fecha	Estado	Acción
Juan Pérez	Camisa	€2.000	€3.000	10/06/2025	En proceso	<div>PaigarEnviar</div>
Laura Morales	Pulsera	€1.000	€0	09/06/2025	Entregado	—