

MYGAMEZONE

ENCARGADOS:

LINA RIZO, SEBASTIAN CHAVES, LUISA ORJUELA, YESID HERREÑO

DEPARTAMENTO DE DASARROLLO DEL PROYECTO MYGAMEZONE
SENA-ADSI

BOGOTA, 2021

INTRODUCCION

Este manual tiene como funcionalidad guiar y ubicar a los encargados de la administración del ecommerce “**MYGAMEZONE**”, cuya principal función de este manual es describir aquellos procesos fundamentales para este software, los cuales garantizaran su correcto funcionamiento y mantenimiento del mismo y además ofrecerá a sus administradores un entendimiento más a profundo del proyecto “**MYGAMEZONE**”.

REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

➤ **REQUERIMIENTOS MINIMOS:**

Que necesita el usuario para poder acceder a nuestro sitio web.

- **Computador:**

- ✓ **Software:**

- Sistema operativo (Windows 7, 8 y 10 Ubuntu, Mac), conexión de cable alámbrico o conexión zona de wifi, navegadores (Brave)

- ✓ **Hardware:**

- Procesador de 1,6 GHz o superior, 1 GB (32 bits) de RAM (si se ejecuta en una máquina virtual, agregue 512 MB al host), 10 GB de espacio disponible en el disco duro, Unidad de disco de 5400 rpm, tarjeta de video compatible con DirectX con una resolución de pantalla de 1024 x 768 o superior.

- **Smartphone:**

- ✓ **Software:**

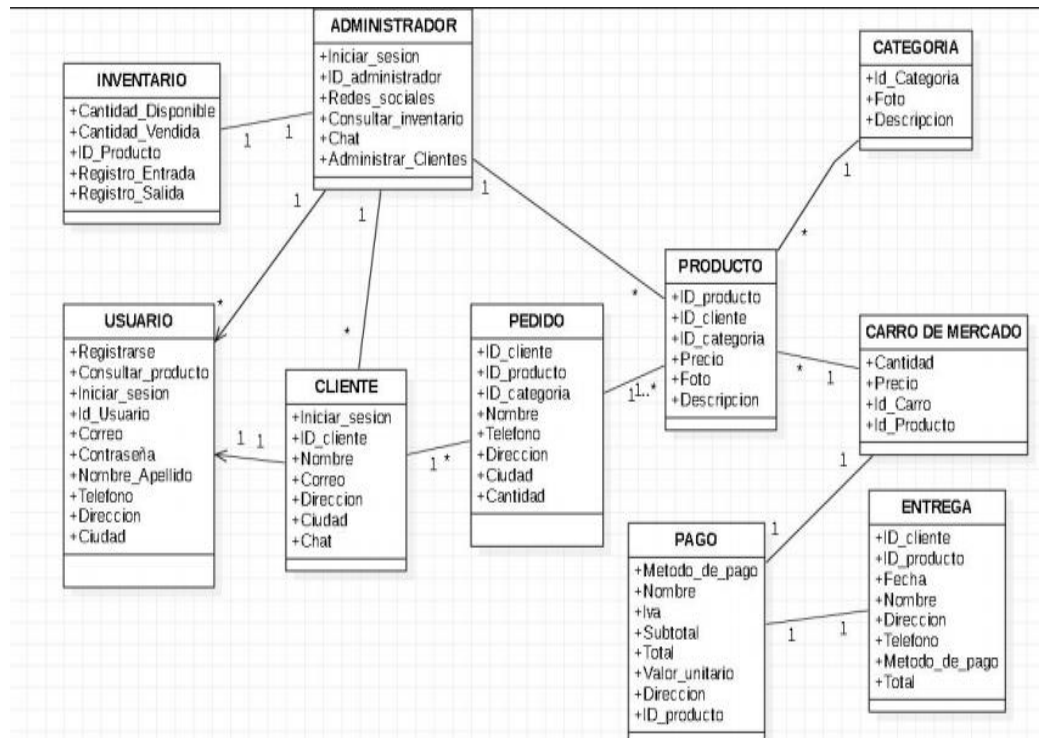
- Sistema operativo (Android y iOS), que cuente con zona wifi y su navegador de preferencia

- ✓ **Hardware:**

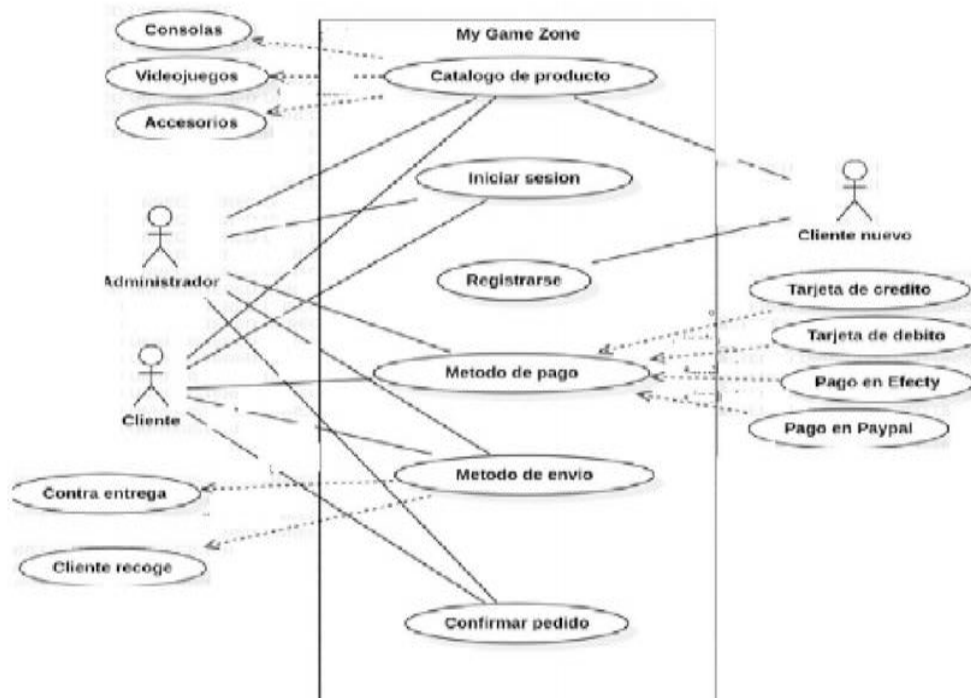
- Velocidad CPU Quad Core 1,2 GHz, Ram 1 (GB), 2 GB Interna (GB, un display

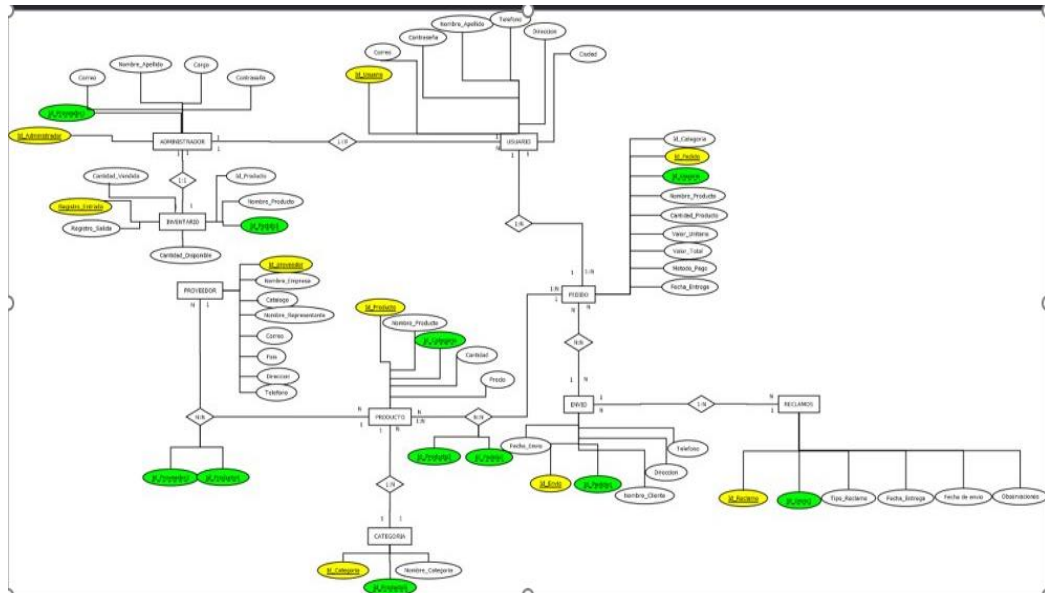
DIAGRAMAS DE MODELAMIENTO

➤ DIAGRAMA DE CLASES:



➤ DIAGRAMA DE CASO DE USOS:





PROVEEDORES						
LLAVE	CAMPO	DOMINIO	TIPO DE CAMPO	TAMAÑO	INDIZACION	VALIDACION
PK	NIT	NIT_PROVEEDOR	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	CATALOGO	CATALOGO_PROVEEDOR	CHAR	30	LETRA	ENTRADA OBLIGATORIA
	MARCA	MARCA_PROVEEDOR	CHAR	30	LETRA	ENTRADA OBLIGATORIA
	REPRESENTANTE	REPRESENTANTE_PROVEEDOR	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
FK	ID_PRODUCTO	ID_PRODUCTO	NUMERO	30	NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	DIRECCION	DIRECCION_PROVEEDOR	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	LOCALIDAD	LOCALIDAD_PROVEEDOR	CHAR	30	LETRA	ENTRADA OBLIGATORIA
	CODIGO_POSTAL	CODIGO_POSTAL	NUMERO	30	NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	PAIS	PAIS_PROVEEDOR	CHAR	30	LETRA	ENTRADA OBLIGATORIA

INVENTARIO						
LLAVE	CAMPO	DOMINIO	TIPO DE CAMPO	TAMAÑO	INDIZACION	VALIDACION
PK	ID_PRODUCTO	ID_PRODUCTO	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	CANTIDAD	CANTIDAD	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	ESTADO	ESTADO	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	DESCRIPCION	DESCRIPCION	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA

RECLAMOS						
LLAVE	CAMPO	DOMINIO	TIPO DE CAMPO	TAMAÑO	INDIZACION	VALIDACION
PK	ID_PRODUCTO	ID_PRODUCTO	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	CANTIDAD	CANTIDAD	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	FECHA_RECLAMO	FECHA_RECLAMO	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	CLIENTE	CLIENTE	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	OBSERVACIONES	OBSERVACIONES	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
VENTA						
LLAVE	CAMPO	DOMINIO	TIPO DE CAMPO	TAMAÑO	INDIZACION	VALIDACION
PK	ID_PRODUCTO	ID_PRODUCTO	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	MONTO_TOTAL	MONTO_TOTAL	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	DESCUENTO	DESCUENTO	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	METODO_PAGO	METODO_PAGO	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	CODIGO_COMPRA	CODIGO_COMPRA	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
FK	CLIENTE	CLIENTE	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	FECHA	FECHA	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
CLIENTE						
LLAVE	CAMPO	DOMINIO	TIPO DE CAMPO	TAMAÑO	INDIZACION	VALIDACION
PK	CEDULA	CLAVE_DEL_CLIENTE	VARCHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	NOMBRE	NOMBRES_DEL_CLIENTE	CHAR	30	LETRA	ENTRADA OBLIGATORIA
	APELLIDO	APELLIDOS_DEL_CLIENTE	CHAR	30	LETRA	ENTRADA OBLIGATORIA
	DIRECCION	DIRECCION_DEL_CLIENTE	CHAR	30	LETRA Y NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
	CODIGO_POSTAL	TELEFONOS_DEL_CLIENTE	NUMERO	10	NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA
FK	TIPO_DE_COMUNICACION	NUMTARJETAS_DEL_CLIENTE	NUMERO	10	NUMERO	ENTRADA OBLIGATORIA

GLOSARIO

- ✓ **MYGAMEZONE:**
Somos una empresa dedicada a la venta de artículos Geek, consolas, anime entre otras cosas.
- ✓ **Requerimientos del Software:**
La especificación de requisitos de software es una descripción completa del comportamiento del sistema que se va a desarrollar. Incluye un conjunto de casos de uso que describe todas las interacciones que tendrán los usuarios con el software. Los casos de uso también son conocidos como requisitos funcionales.
- ✓ **DIAGRAMA DE CLASES:**
En ingeniería de software, un diagrama de clases en Lenguaje Unificado de Modelado es un tipo de diagrama de estructura estática que describe la estructura de un sistema mostrando las clases del sistema, sus atributos, operaciones, y las relaciones entre los

objetos.

✓ **Interfaz:**

Como interfaz designamos, en informática, la conexión física y funcional que se establece entre dos aparatos, dispositivos o sistemas que funcionan independientemente uno del otro. En este sentido, la comunicación entre un ser humano y una computadora se realiza por medio de una interfaz.

✓ **Diagrama de Caso de Usos:**

En el Lenguaje de Modelado Unificado, un diagrama de casos de uso es una forma de diagrama de comportamiento UML mejorado. El Lenguaje de Modelado Unificado, define una notación gráfica para representar casos de uso llamada modelo de casos de uso.

✓ **Modelo Entidad – Relación:**

Un modelo entidad-relación es una herramienta para el modelo de datos, la cual facilita la representación de entidades de una base de datos. Fue definido por Peter Chen en 1976.

✓ **Diccionario de Datos:**

Un diccionario de datos, o repositorio de metadatos, como lo define el IBM Dictionary of Computing, es un repositorio centralizado de información sobre datos tales como significado, relación con otros datos, origen, uso y formato.