# Logotipo Descripción generada automáticamente

# PROYECTO ESTEFASHION

Este proyecto nace en 2022 como fruto de la pasión de su creadora Estefanía Giménez, personalidad célebre por sus diseños y buen gusto.

# REQUISITOS FUNCIONALES

* Dispone de un catálogo de productos.
  + Identificador.
  + Nombre.
  + Descripción.
  + PVP
  + Número de serie.
  + Imagen.
  + Color dominante.
  + ¿Tallas?
  + Stock.
  + Año-temporada.
  + Rebajado.
  + Id\_categoria.
  + Id\_tipo\_cliente.
* Dispone de categorías (Camisas, camisetas, pantalones, calzado, bisutería, relojes…).
  + Identificador.
  + Nombre de categoría.
  + Imagen.
* Tipo de clientes (Hombre, Mujer, Niño, No binarios, Extraterrestres, Zombies, …)
  + Identificador.
  + Nombre de tipo de cliente.
* Dispone de un buscador.
* Dispone de usuarios registrados.
* Dispone de una cesta de la compra.
* Dispone de una pasarela de pago.
* Dispone de un servicio de newsletter.
* Búsqueda de productos:
  + Por categoría.
  + Por rango de precios.
  + Por nombre.
  + Por identificador.
  + Por año de temporada.
  + Por rebajado.
  + Por colores.

# DISEÑO TÉCNICO

Base de datos: estefashion\_bbdd  
Nombre de usuario: usr\_admin\_estefa  
Correo electrónico: [fernando.ouya@gmail.com](mailto:fernando.ouya@gmail.com)  
Password: x4fy$\_11890  
Host:  [db4free.net](http://db4free.net/)   
Port: 3306

## BASE DE DATOS

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la tabla | Descripción |
| Productos | Almacena los productos de la tienda. |
| Clientes | Almacena los clientes registrados. |
| Categorías | Contiene las categorías de productos. |
| Tipos\_clientes | Contiene los tipos de clientes. |
| Pedidos | Almacena los pedidos realizados. |
| Ventas | Almacena todas las ventas. |

Tabla Productos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Descripción |
| Identificador | Numérico (PK, AI) | Identificador del producto |
| Nombre | Alfanumérico (200) (Obligatorio) | Nombre del producto |
| Descripción | Alfanumérico (1000)(Obligatorio) |  |
| PVP | Float(3,2) (Obligatorio) |  |
| SN | Alfanumérico(16) (Obligatorio) | Número de serie. |
| Imagen | Alfanumérico(10000) (Obligatorio) |  |
| Color\_predominante | Alfanumérico(20) |  |
| ¿Tallas? |  |  |
| Stock | Numérico(5) (Obligatorio) |  |
| Temporada | Boolean | Indica si es un producto de la temporada actual |
| Rebajado | Boolean | Indica si el precio del producto está rebajado. |
| id\_categoria | Numérico (FK) |  |
| Id\_tipo\_cliente | Numérico (FK) |  |

Tabla Clientes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Descripción |
| Identificador | Numérico (PK, AI) | Identificador del cliente |
| Nombre | Alfanumérico (100) (Obligatorio) | Nombre del cliente |
| Apellidos | Alfanumérico (300) | Apellidos del cliente |
| Email | Alfanumérico (100) (Obligatorio) | Email de contacto |
| Password | Alfanumérico (100) (Obligatorio) | Contraseña de acceso |
| Suscripción\_nl | Boolean | Indica si está suscrito o no a las Newsletter. |
| Direccion\_envío | Alfanumérico (1000) | Dirección de envío |
| Teléfono | Alfanumérico(20) | Número de teléfono |
| Activo | Boolean | Determina si el cliente está activo o no. |

Tabla Categorías

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Descripción |
| Identificador | Numérico (PK, AI) | Identificador de la categoría |
| Nombre | Alfanumérico (100) (Obligatorio) | Nombre de la categoría |
| Imagen | Alfanumérico (100) | Icono de la categoría |

Tabla Tipos\_clientes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Descripción |
| Identificador | Numérico (PK, AI) | Identificador del tipo de cliente |
| Nombre | Alfanumérico (100) (Obligatorio) | Nombre de la tipología del cliente |

Tabla Pedidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Descripción |
| Identificador | Numérico (PK, AI) | Identificador del pedido |
| Id\_cliente | Numérico (FK) |  |
| Fecha | Fecha (Obligatorio) |  |
| Importe | Numérico (Obligatorio) |  |
| Observaciones | Alfanumérico (1000) |  |

Tabla Ventas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del campo | Tipo | Descripción |
| Identificador | Numérico (PK, AI) | Identificador de la venta |
| Id\_cliente | Numérico (FK) | Identificador del cliente que ha hecho la venta |
| Fecha | Fecha (Obligatorio) | Fecha de la venta |
| Importe | Numérico (Obligatorio) | Importe total de la venta |