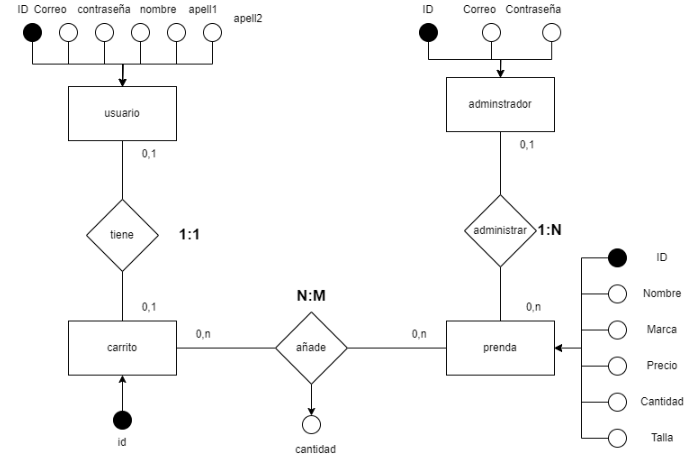
**Como se va a llevar a cabo el proyecto**

Lo que tengo pensamiento de hacer es una página sobre una tienda de ropa, en la cuál el uso de bases de datos va a estar relacionado con el registro/inicio de sesión de los usuarios cada uno debería ver su carrito, y sobre todo guardar el almacén en el que estarán las prendas y los tallajes diferentes de cada una, y cuanto hay disponible,

Cuando se inicie sesión al añadir una prenda podrás seleccionar dicha talla de esta, en el caso de que no haya de esa talla(la talla saldrá tachada o incluso no saldrá), y para pagar el pedido saldrá una pagina como su compra se ha realizado

**Modelo Entidad Relación**



**Modelo Relacional**

**Administrador**(**ID,** correo,contraseña)

**ID Primary Key**

**Usuario(ID,** correo, contraseña, nombre, apell1, apell2**)**

**ID Primary Key**

**Prenda(ID**, nombre, marca, precio, cantidad, talla, **ID\_ADMIN)**

**ID Primary Key**

**ID\_ADMIN FK de Administrador(ID)**

**Carrito(ID)**

**ID Primary Key**

**Añade(ID\_Carrito,ID\_Prenda, cantidad, id\_usuario)**

**ID\_Carrito PK FK de Carrito(ID)**

**ID\_Prenda PK FK de Prenda(ID)**

**Normalización**

**Las Tres Formas Normales:**

1FN -> La base de datos está en 1 forma normal

2FN -> La base de datos está en 2 forma normal

3FN -> La base de datos está en 3 forma normal

**SCRIPT**

**drop table if EXISTS administrador;**

**drop table if EXISTS usuario;**

**drop table if EXISTS prenda;**

**drop table if EXISTS compra;**

**CREATE TABLE administrador (**

**id int unsigned PRIMARY KEY,**

**correo varchar(40) not null**

**);**

**CREATE TABLE usuario (**

**id int unsigned AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**correo varchar(40) not null,**

**contraseña varchar(20) not null,**

**nombre varchar(20) not null,**

**apell1 varchar(20) not null,**

**apell2 varchar(20)**

**);**

**CREATE TABLE prenda (**

**id int unsigned AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**nombre varchar(20) not null,**

**marca varchar(20) not null,**

**precio float unsigned not null,**

**cantidad int unsigned not null,**

**talla ENUM('XS','S','M','L','XL','XXL'),**

**admin int unsigned,**

**FOREIGN KEY (admin) REFERENCES administrador(id)**

**);**

**CREATE TABLE compra(**

**usuario int unsigned PRIMARY KEY,**

**prenda int unsigned,**

**fecha date not null,**

**FOREIGN KEY (usuario) REFERENCES usuario(id),**

**FOREIGN KEY (prenda) REFERENCES prenda(id)**

**);**