

Proyecto Final 1ºD.A.M

# Cafetería La Sr.Pop

## Descripción detallada del proyecto

---



### Recursos:

Github: <https://github.com/illoquehambre/ProyectoFinal1DAM>

Trello: <https://trello.com/b/2F5c0j2M/proyectofinal1dam> (es público)

Boceto inicial: <https://marvelapp.com/whiteboard/PrDzB55k4m2QLMiywxfi>

---

---

## **Inicio**

El proyecto trata de la gestión de una cafetería, en concreto de La Sr.Pop.

Este proyecto consta de una página estática principal, que tendrá en su esquina superior derecha un botón de “Login”.

Tras pulsar el botón de Login seremos llevados a una página “Índice” donde podremos elegir sobre si gestionar las ventas de productos, desde la perspectiva de un camarero, o sobre administrar los productos y categorías. A estas secciones se accederá a través de los login predeterminados de Spring configurados en el paquete “Security”.

## **Gestión de ventas**

En la sección de gestión de ventas, podremos acceder tanto siendo usuario privado como administrador. Sin embargo en la zona admin solo podrán entrar aquellos con rol ADMIN.

Tras loguearnos, en la sección de usuario privado, podremos ver una página vacía junto con una barra de navegación. En esta encontraremos diversas opciones como la de volver a la página estática pulsando el logo, desplegar el catálogo de categorías, mostrar el ticket de venta, volver al índice o desloguearse.

Al pulsar en desplegar categorías nos saltará un aside donde encontraremos un listado de categorías con la opción de llevarnos a un listado de productos pertenecientes a dicha categoría. En el aside también encontraremos un buscador de categoría que permitirá mostrar solo las categorías buscadas.

En el listado de productos podremos observar las características de este como su precio o su imagen. Pulsando en el botón detalles saltará un modal con el atributo descripción de dicho producto. Pulsando en el botón agregar, añadiremos dicho producto al carrito y nos llevará al ticket.

En el ticket podremos observar un listado de líneas de venta así como el total de la venta. En el caso de eliminar un producto del ticket, podremos eliminarlo de esta, sin embargo si la cantidad de un mismo producto es mayor de 1, la línea de venta no será eliminada, sino que su atributo cantidad será reducido en uno.

---

Al pulsar en el botón de checkout, este nos limpiará el ticket y lo generará en la base de datos junto con sus correspondientes líneas de venta. En caso de no tener líneas de venta, el ticket no se guarda en la base de datos.

## **Administración**

En la sección de administrador solo podrán entrar los usuarios con rol ADMIN.

En esta nada más entrar podemos observar un listado de categorías, con las opciones de eliminar y editar en cada una, así como de crear uno nuevo en la parte inferior.

Los botones de editar y de nuevo llamarán a los mismos formularios solo que se comprobará de antemano para cargar los datos por defecto en el caso de editar. Se ha aplicado JavaScript con el fin de mejorar la validación de formulario y evitar futuros problemas.

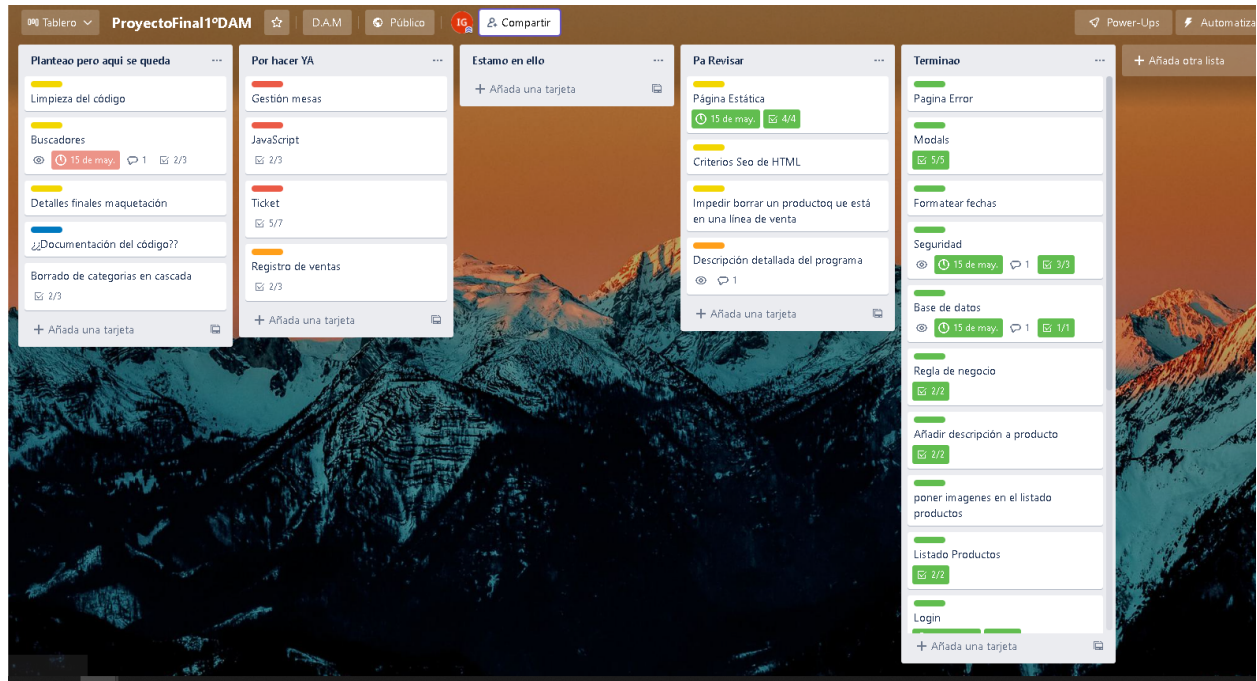
Al pulsar borrar en una categoría nos saltará un modal para confirmarlo. A su vez, tendremos que ser conscientes de que no se puede borrar una categoría que contenga productos, y saltará una alerta para indicarnos si lo intentamos.

En el navbar superior podremos seleccionar la opción de productos, que nos llevará a la sección de productos, la cual tiene unas funciones similares de CRUD a las de categorías.

Por último tendremos una página de registro de ventas donde podremos observar un listado de las ventas realizadas junto con información de cada una. Para poder observar las líneas de venta de cada una, deberemos pulsar el botón de detalles que nos llevará a un listado de líneas de venta de ese ticket.

Cabe destacar también un método que realiza un descuento del 10% a aquellos pedidos superiores a 100€.

## Trello:



## Sketck inicial del proyecto:

