

Proyecto Cafetería

Proyecto de fin de año de primer grado de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma.

Este proyecto tenía como objetivo la elaboración de una aplicación web sobre la gestión de una cafetería. Su principal función sería la realización de operaciones CRUD "Crear, Leer, Actualizar y Borrar" (del original en inglés: Create, Read, Update and Delete).

¿Qué se podrá encontrar en esta aplicación?

Comienza con la página principal donde en el header se podrán encontrar dos enlaces, uno que dirige al formulario de "Agregar producto" y otro donde podrás acceder de nuevo al home con todos los productos listados llamado "Listar todos los productos".

Justo debajo, se encuentran las categorías listadas, cada una filtrará los productos que le corresponden, para poder acceder a toda la lista de productos de nuevo se puede acceder al enlace de "Listar todos los productos" o por medio del ícono que se encuentra justo a la izquierda que es el logo de la supuesta tienda.

Para finalizar, en la parte principal se encuentran todos los productos listados con dos botones editar y eliminar que ejercen precisamente estas dos funciones respectivamente.

Mi principal objetivo era que el usuario pudiera realizar las operaciones en la menor cantidad de pasos posibles de la mano de una interfaz amigable, donde dicho usuario pueda comprender con facilidad el funcionamiento de la misma siendo una de sus principales características el minimalismo.

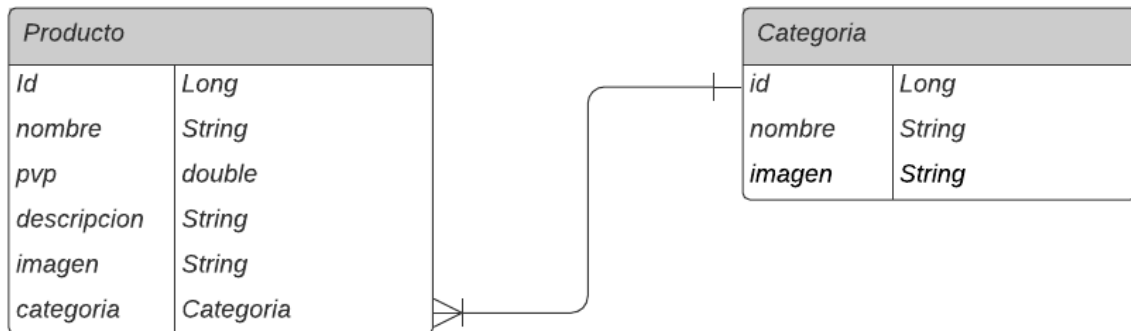
Lista de posibles mejoras:

- Hacer que el buscador funcione
- Agregar un apartado para la gestión de ventas de los distintos productos
- Poder hacer operaciones CRUD con las categorías

Diagrama de clases:

Proyecto Cafetería Diagrama Muchos a Uno

Diana Atziry González Suárez | May 20, 2021



Pruebas del software

Formulario de registro de producto			
Cosa a probar	Resultados esperados	Valores utilizados	Resultado obtenido
Selector de categoría de producto	Solo poder seleccionar alguna de las categorías existentes	Las distintas operaciones del select	No he podido ingresar ninguna otra opción que no fuera alguna de las categorías
Campo de nombre de producto	Impedimento de valores nulos en el campo	Campo vacío	Una alerta de campo obligatorio
Campo de precio de venta al público	Impedir la inserción de strings o campos nulos o menores a 1	-1.0, campo vacío, letras aleatorias, 0	Una alerta de campo obligatorio y mayor que cero, además de que me impidió escribir caracteres no numéricos

Campo de descripción del producto	Impedimento de valores nulos en el campo	Campo en blanco	Una alerta de campo obligatorio
URL de la imagen	Impedimento de campo vacío	Campo en blanco	Aceptó el campo vacío, pero en su lugar añadió una imagen predeterminada por defecto

Evidencia gráfica

Punto 1:

Nuevo producto

Categoría Espresso ▾

Nombre Espresso

Nombre Infusión

Nombre Chocolate

Nombre Tarta

Nombre Cookie

Nombre Muffin

PVP

€ 0,0

Descripción

URL de la imagen

Agregar producto

Punto 2:

Nombre

Nombre del producto

Debes escribir un nombre para el producto

Punto 3:

r v r

 ←

Debes rellenar el campo o poner un precio mayor a cero

PVP

 ←

Debes rellenar el campo o poner un precio mayor a cero

PVP

 ←

Debes rellenar el campo o poner un precio mayor a cero

Punto 4:

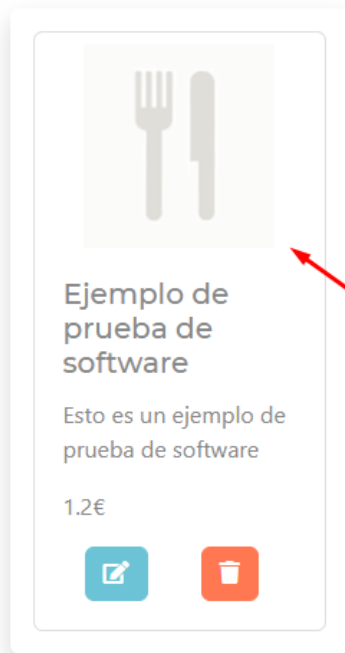
Descripción

Debes escribir la descripción del producto

Punto 5:

URL de la imagen

Agregar producto ←



Página principal			
Cosa a probar	Resultados esperados	Valores utilizados	Resultado obtenido
Comprobar que se guarden los cambios al editar	Al guardar los cambios una vez editado el producto se podrá visualizar el cambio dentro de la página principal y no se cree un nuevo producto	Campo de nombre alterado	El campo alterado se ha guardado con éxito
Comprobar que la validación de formulario funciona igual que con el de registro	Al introducir datos incorrectos ocurrirá lo mismo que con el formulario de registro	Campo de nombre vacío	Una alerta de campo obligatorio
Comprobar que se elimina un producto con éxito	Que al eliminar un producto al buscarlo no lo encuentre en la página principal ni filtrando por su categoría	~	En efecto, se borra tanto en el listado de productos como en su categoría

Punto 1:

- Pincho el botón de editar de un producto aleatorio de esta



- Edito el producto

Editar producto

Categoría Infusión ▼

Nombre

Se guardará en la lista de productos

PVP

€ 1,2

Descripción

Consiste en una mezcla de té con especias y hierbas aromáticas.

URL de la imagen

<https://www.starbucks.es/media/Asset-Chai-Tea>

Agregar producto

- Al buscarlo guardó los cambios



Se guardará en la lista de productos

Consiste en una
mezcla de té con
especias y hierbas
aromáticas.

1.2€



Punto 2:

Editar producto

Categoría Infusión ▾

Nombre

Nombre del producto

Debes escribir un nombre para el producto

PVP

€ 1,2

Descripción

Consiste en una mezcla de té con especias y hierbas aromáticas.

URL de la imagen


<https://www.starbucks.es/media/Asset-Chai-Tea>

Agregar producto



Punto 3:


Aquí está listado con todas las categorías, lo esperado sería que al eliminarlo el primero que se muestre sea el Latte Macchiato y el té pase a estar en tercer lugar

Productos






Café americano
Delicioso café americano
2.2€






Latte Macchiato
Bebida preparada con leche y café expreso
2.3€





Cappuccino Freddo
Espresso con hielo, ligeramente dulce y coronado con una suave y cremosa leche



Chai Tea
Consiste en una mezcla de té con especias y hierbas aromáticas.

Podemos apreciar que pasa lo previsto

Productos



Latte Macchiato

Bebida preparada con leche y café expreso

2.3€



Cappuccino Freddo

Espresso con hielo, ligeramente dulce y coronado con una suave y cremosa leche

3.1€



Chai Tea

Consiste en una mezcla de té con



Earl Grey

Mezcla de té aromatizada con