

# ¿PARA QUÉ SIRVE NUESTRO PROGRAMA?

Este programa está diseñado para ser utilizado por los usuarios que sean administradores de la pagina web de la empresa.

Podrá agregar productos y categorías nuevas de una forma fácil y accesible, modificar cualquier atributo y borrar.

Para agregar un producto o una nueva categoria lo podrá realizar rellenando unos formularios, con los datos necesarios para la creacción del objeto y para editar también se realizará desde ese mismo formulario ya relleno con los datos del objeto, así de una manera cómoda el usuario puede realizar estas operaciones.

## Pruebas de errores

Realizamos algunas pruebas de errores sobre la página web para comprobar que posibles errores puede encontrar el usuario a la hora de utilizar nuestra web.

01

#### Buscador

Hemos comprobado el correcto funcionamiento del buscador, probando mayúsculas y minúsculas, para encontrar los objetos por nombre y es correcto.

02

#### Filtrar por categorías

El filtrado por categoría se realiza correctamente, devolviendo una lista de los productos de esa categoría.

03

#### Maquetación

Detectamos un error en la maquetación, en la lectura de todos los productos, ha errores en esta maquetación, tendría que mejorarse en un futuro.

04

#### Slick

En la lista aleatoria de productos (Productos mas vendidos) se realiza correctamente la funcionalidad del desplazamiento del producto, y al clicar en la imagén te lleva a los detalles del producto correctamente.

05

#### **Formulario**

Hemos comprobado el correcto funcionamiento del buscador, probando mayúsculas y minúsculas, para encontrar los objetos por nombre y es correcto.

06

#### **Formulario**

En el precio y diametro hemos comprobado que es correcto, no te permite introducir números en negativo.

07

#### Registro de producto y categoría

Se realiza correctamente la creación del nuevo producto y categoría permitiendo posteriormente su edición y borrado.

# Posibles Mejoras de Futuro

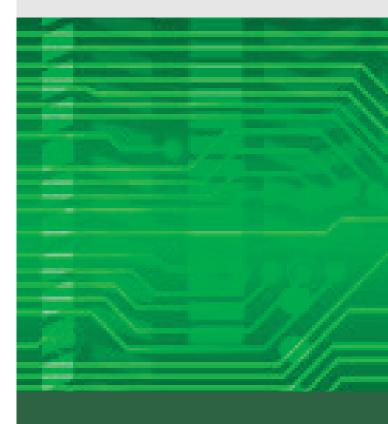
LOGIN

Incluiremos la parte del login, separando los permisos del usuario admin, e incluiremos el acceso a los usuarios compradores.

Investigar para realizar la parte de compra del carrito, he introducir en las bases de datos la clase lineaDeVenta y Carrito para que la aplicación tenga también esta funcionalidad.

Crear la entidad de Admin y de User y el formulario de registro de estos.

Agregar una sección para los comentarios de los usuarios que compren los productos, junto con una puntuación para que los demás usuarios interesados tengan un Feedback de estos productos.



CARRITO Y LINEA DE VENTA

**INCLUIRLOS EN NUESTRO PROYECTO** 



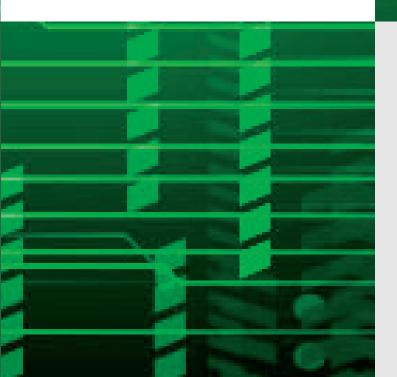
### NEWSLETTER,

Para los usuarios que quieran estar al día de los nuevos productos

#### FORMULARIO REGISTRO

REGISTRO POR PARTE DEL USUARIO

DARSE DE ALTA EN LAS BASES DE DATOS



AÑADIR SECCIÓN DE COMENTARIOS DE USUARIOS

# Diagrama de clases Producto +idProducto: long +nombre: String +color: String +precio: double +img: String +descripcion: String +diametro: double Categoría 0..\* 1 +idCategoria: long +nombre: String +tiene +findAllByCategoria(Categoria) +findAllByCategoria(Long) +numeroProductosAleatorios(int) +obtenerProductosPorNombre(String)