



Seminario 2

Entrega – Cursada Libre

Objetivo:

Se debe realizar un sitio de catálogo de productos WEB

Observaciones:

Condiciones de entrega

1. El código y la BS se entregará con GitHub
2. Se realizara una presentación del proyecto y se responderán preguntas en base al código.
3. Deberá constar de un Backend y Frontend
4. Para el desarrollo del mismo se puede usar PHP, Javascript, NodeJs, React.

Descripción del Sitio

Características Frontend

El sitio web debe tener las siguientes funcionalidades

- **Home.**

Página principal del sitio, en donde se mostrarán en forma aleatorios 6 productos de los indicados como destacados.

- **Listado de productos.**

Página donde se muestra el listado de los productos, los cuales pueden estar catalogados por categorías, subcategorías y marcas.

Al tener la opción de categorías y subcategorías se debe poder ver un menú con las categorías principales y al seleccionarlás se van viendo las subcategorías. Al mismo tiempo que se va cambiando entre categorías se debe actualizar el listado de productos basados en las categorías, mostrando primero los destacados y luego los demás. Hacer lo mismo con marcas.

También se debe tener la opción de elegir el método de ordenamiento de los productos, dichos ordenamientos pueden ser:

- Destacados
- Ranqueados: Mayor a menor

- A->Z
- Z->A

No se podrán mostrar los productos que estén inactivos o la marca y categoría también lo estén.

- Detalle del producto

Página donde se puede ver la descripción de los productos. Los productos deben tener como base el nombre, descripción, marca, modelo, ranqueo (promedio de los ranqueos de los comentarios), precio, etc.

Se tiene que tener la opción de poner comentarios, cuando es ingresado no debe publicarse a primera sino que debe ser aprobado primero. Cuando se agrega el comentario se informa por mail que su comentario será revisado.

Por defecto el comentario debe solicitar ingresar un email, comentario y una valoración del producto (Rank) de 1 a 5.

- Contáctenos

Formulario por el cual una persona se pone en contacto con los administradores de la página.

Este formulario debe tener las siguientes opciones:

- Nombre y apellido
- Email
- Teléfono
- Área de la empresa a quien se quiere mandar la consulta.
- Comentario

Características Backend

El backend debe tener las siguientes funcionalidades

- Logueo por usuario

Los usuarios deben poder loguearse al sistemas por medio de un email y contraseña.

- Sistema de perfil de usuarios

Al dar de alta un usuario se deben indicar el perfil del mismo. Para los perfiles se debe tener un ABM de alta de perfil y en el mismo se selecciona a que secciones del Backend puede tener de acceso.

- Sección de comentarios

En esta sección deben aparecer todos los comentarios que deben ser aprobados, se debe mostrar el comentario, el ranqueo, fecha y el producto al cual fue realizado. Dando la opción de activarlo. Se debe poder tener la opción de filtrar los activos y los inactivos.

- Sección productos

Esta sección debe mostrar una tabla con los productos y tener la opción de filtrarlos por la categoría y subcategoría. Desde esta tabla se deben tener las siguientes opciones

- Modificar
- Activar/Inactivar un producto
- Acceder a los comentarios de este producto.

También se debe tener la opción de acceder al alta de un producto nuevo cargando los datos necesarios para el producto.

Sección categorías

Esta sección debe mostrar una tabla con las categorías principales y se debe tener las siguientes acciones

- Modificar
- Activar/ Inactivar
- Acceder a los subcategorías, lo cual será como el listado de categorías principales.

También se debe tener la opción de acceder al alta de las categorías nuevas cargando el nombre de la categoría y si es una subcategoría cual es la padre.

- Sección Marcas

Esta sección debe mostrar una tabla con las marcas y se debe tener las siguientes acciones

- Modificar
- Activar/ Inactivar

También se debe tener la opción de acceder al alta de las marcas nuevas cargando el nombre de la misma.



Buenos Aires
Gobierno de la Ciudad

IFTS N° 16 DE 21