

Actividad Práctica Integradora

Programación web

Actividad 1

Situación

Estamos trabajando en un proyecto con un grupo de amigos y queremos crear una empresa de computación. Nuestro trabajo será crear un sitio web donde publicaremos los productos que vamos a vender.

Lo primero que debemos hacer es pensar un nombre y elegir un logo para la empresa (el logo podemos buscarlo en internet o crearlo con cualquier programa de imágenes).

Luego, para comenzar a trabajar en la carga de productos en el sitio, deberemos establecer la categoría de cada producto, la cual se definirá por ID (identificador numérico) y el nombre de la categoría.

Los productos, a su vez, tendrán su propio ID, nombre, imagen, descripción, precio y la categoría a la que pertenecen.

Consignas

1. Como primer paso, vamos a crear la estructura del proyecto utilizando NetBeans.

El proyecto debe llamarse MIPROYECTO y debe contar con la siguiente estructura:

/assets/css/estilos.css (archivo donde definiremos nuestros estilos de la página).

/assets/img/ (directorio donde guardaremos nuestras imágenes a utilizar).

/assets/js/main.js (archivo donde definiremos nuestros scripts js).

Actividad Práctica Integradora

/backend/views/categorias.html (formulario de alta de categorías).
/backend/views/productos.html (formulario de alta de productos).
/backend/views/lista_categorias.html (listado de categorías existentes).
/backend/views/lista_productos.html (listado de productos existentes).
/backend/categorias.php (controlador de categorías).
/backend/productos.php (controlador de productos).
/class/autoload.php (archivo de autocarga de clases).
/class/categorias.php (clase para categorías).
/class/productos.php (clase para productos).
/views/home.html (vista de los productos del *home* del sitio).
/index.php (controlador del *home* del sitio).

2. Dentro del archivo /backend/views/categorias.html generar el código html de un formulario para el alta de categorías.
3. Dentro del archivo /backend/views/productos.html generar el código html de un formulario para el alta de productos.

Es importante que ambos formularios contengan estilos CSS externos para dejarlos de forma amigable para los usuarios.

A su vez, cada formulario debe contar con un botón **cancelar** y otro **guardar** y debajo de ellos en una etiqueta centrada debe contener nuestro nombre.

Entrega

- Hacer un *print* de pantalla de la estructura del proyecto en NetBeans.
- Mostrar el código html generado en ambos formularios.

Actividad Práctica Integradora

¡Llegaste al final de la actividad de este módulo! Recuerda guardar tus respuestas y luego subirlas clicando en el botón "Enviar tarea".

Puedes consultar tus dudas con tus compañeros en el foro de la materia o con tu tutor.