

Grupo

Angel Estuardo Cajas Ochoa 201020757
José Alfredo Avalos Pérez 201020983
Andrés Javier Cardona Galindo 201021211

Tienda de Contenido Virtual

Descripción

Se realizara un sitio web el cual tendrá como propósito lucrar con contenidos virtuales música, video, imágenes, etc. Dicho sitio deberá contar con los siguientes módulos:

1. Área de administración: A esta área tendrán acceso únicamente usuarios administradores, en ella los administradores podrán ingresar nuevos contenidos, así como editar los ya posteados, se debe visualizar como un modulo independiente al sitio público, es decir se debe diseñar como un panel de control
 - a. Ingreso de nuevos contenidos: se mostrara un formulario donde el administrador detallara el contenido nuevo (precio, descripción, autor, etc.)
 - b. Modificar contenidos previos: se mostrara un formulario con todas los contenidos posteados, además de esto se podrá filtrar los resultados mediante palabras clave que el administrador ingrese
2. Área de contenidos: En esta área se visualizaran todos los contenidos posteados en una cuadrícula a manera de cartelera además se podrá seleccionar el tipo de media que se desea visualizar (música, video, etc.) y realizar búsquedas por palabras clave. Al hacer clic en un contenido se desplegaran los detalles del mismo como precio, nombre, etc.
3. Modulo de pago: este modulo se encargara de la comunicacion con el webservice de algun portal de pagos en linea (ej. Paypal)
4. Panel de informacion: en este se desplegara la informacion del contenido seleccionado ademas de la valoracion de los usuarios registrados como los comentarios acerca de este

Especificación de usuarios

Los usuarios deberán ser registrados en la aplicación, un usuario no registrado tendrá la opción de registrarse así como ver la cartelera en el área de contenidos mas no podrá acceder a los detalles del mismo

- Usuarios Administradores: podrán ser ingresados únicamente por otro usuario administrador

- Usuario Registrado: podrá ingresar a los detalles de la media además tendrá derecho a comprar media así como comentar la misma y valorarla
- Usuario No Registrado: este tendrá derecho a ingresar al área de registro además de el área de contenidos mas no podrá acceder al panel de información de este

Justificación

Se eligió el anterior proyecto ya que simula un proyecto aplicable a una empresa, en este se debe tomar en cuenta aspectos que un negocio real debe manejar como la seguridad, estabilidad, etc. además de aplicar los conocimientos en programación web, base de datos, y diseño de sistemas.