



PROYECTO PHP y MySQL

2012

OBJETIVOS GENERALES

e.Disks es una empresa que importa títulos de documentales sobre géneros pocos convencionales y muy específicos, como ciencia, tecnología, salud, bélicos, historia, naturaleza, biología, etc. Sus productos son solicitados en CD's, DVD's y Blu-ray y en una primera etapa, la empresa tiene intenciones de implementar una aplicación Web que permita registrar sus productos, y presentar dicha información en el sitio de la misma, como catálogo para los potenciales compradores. Para ello, se han diseñado las siguientes tablas:

DETALLES

Tabla Títulos:

Esta tabla contendrá la información necesaria para administrar los Títulos del catálogo. Deberá contener un identificador, nombre del título, idioma, subtítulos, zona y género.

Todos los campos son obligatorios y el identificador será generado en forma automática. El tamaño y tipo de dato debe ser establecido a su criterio. El campo **género** es una referencia al identificador de la misma, el cual es establecido en la tabla correspondiente.

Tabla Género:

Esta tabla tan solo contiene el identificador del género y el nombre. Al igual que en el anterior caso, todos los datos son obligatorios y el identificador será automático.

REQUISITOS Y DESCRIPCIÓN

El sitio deberá respetar la siguiente estructura mínima:

Página de Inicio:

Sobre esta página simplemente se mostrará un texto inicial, a modo de título/logo, que representa a la empresa. Su principal finalidad es brindar vínculos hacia el resto de las secciones de la aplicación como Menú de Acceso.

Títulos: Se deberá permitir realizar **únicamente** Altas y Bajas sobre cualquier título existente, teniendo en cuenta que el género debe ser presentado en una lista desplegable (combo box) que permita seleccionarlo de forma segura, evitando así el ingreso por parte del usuario. El contenido de esta lista, será obtenido de la tabla correspondiente.

Se debe controlar además cualquier tipo de error que se produzca al intentar eliminar un producto inexistente.

Género:

Sobre esta tabla solo podrá realizarse nuevos ingresos y modificaciones, pero no bajas.

La actualización sólo se realiza sobre el nombre del género, permitiendo corregir cualquier problema de tipeo.

Consultas:

Deberá implementarse una serie de listados:

- Listado de todos los géneros existentes ordenados alfabéticamente.
- Listado de todos los títulos, con su correspondiente género permitiendo que pueda ser ordenado por cualquiera de las columnas.
- Listado de todos los títulos de un género seleccionado.

DATOS ACADÉMICOS

El proyecto **es individual**. Y deberá enviar un correo a fnunez.bios@gmail.com con los siguientes datos:

ASUNTO: Inscripción Proyecto PHP – Agosto 2012

Contenido:

Nombre y Apellido:

Cédula:

Celular:

Instituto:

Grupo:

Horario:

El plazo de vencimiento de entrega del proyecto vence **indefectiblemente** el día **viernes 8 de Febrero de 2013**.

La entrega del proyecto deberá ser enviada por mail a fnunez.bios@gmail.com en un archivo en formato **.zip** o **.rar** bajo el nombre: **proyectoPHP.apellido.nombre.zip** y repitiendo la información antes descrita, es decir:

ASUNTO: Entrega Proyecto PHP – Agosto 2012

Contenido:

Nombre y Apellido:

Cédula:

Celular:

Instituto:

Grupo:

Horario:

El archivo compactado deberá incluir la estructura del sitio Web que haya diseñado, conjuntamente con todos los script **.php**, páginas **.html**, archivos de hojas de estilos, javascript y archivos de inclusión necesarios, al igual que cualquier imagen que se haya utilizado.

Deberá además proveer un archivo **.sql** con el nombre de la base de datos utilizada, para permitir generar rápidamente la estructura de las tablas como también un mínimo juego de datos. **Se recomienda y sugiere utilizar HEIDI versión 4** como gestor de Base de Datos y generador del archivo **.sql**

Se ponderará y apreciará la prolijidad y diseño que puedan aportar al proyecto, en especial aquello que permita una visualización correcta de la información, y **muy especialmente**, código de lectura amigable.

IMPORTANTE: cualquier tipo de incumplimiento en las reglas pautadas, implicará descuentos en el puntaje del proyecto.

Mucha Suerte.

Fernando Núñez
Coordinador Programación PHP
BIOS – Escuela de Sistemas
18 de Julio 1253 – 2902.92.84
Montevideo - Uruguay