

CC5002 – TAREA 2

Profesor: José Urzúa

Fecha de Entrega: martes 1 de octubre del 2019

Descripción

Su mejor amigo consiguió financiamiento para desarrollar el sistema. En esta tarea, usted deberá implementar las funcionalidades descritas en la tarea anterior usando el lenguaje de programación PHP y una base de datos MySQL.

La página inicial sigue mostrando un menú que permita acceder a las demás funcionalidades con las opciones: “Agregar Disfraz”, “Ver Disfraces”, “Publicar Pedido” y “Ver Pedidos”.

Al usar la opción de “Agregar Disfraz”, debe solicitar los mismos datos de la tarea 1, pero al presionar el botón “Agregar Disfraz” debe hacer submit a un CGI que valida los datos en el servidor e inserta un registro en la tabla disfraz y almacena los archivos de las imágenes. Si todo salió bien, debe volver a la página del menú principal informando que se agregó exitosamente el disfraz.

En la opción “Publicar Pedido”, se debe seguir solicitando los mismos datos indicados en la tarea 1, pero al presionar el botón “Agregar Pedido” debe hacer submit a un CGI que valida los datos en el servidor e inserta un registro en la tabla pedido. Si todo salió bien, debe volver a la página del menú principal informando que se agregó exitosamente el pedido.

La opción del menú que permite “Ver disfraces” debe obtener los disfraces desde la base de datos y mostrarlos tal como se indicó en la tarea 1, considerando grupos de 5 elementos. En caso de existir más de 5 disfraces en la base de datos, debe mostrarlos por página permitiendo avanzar y retroceder según corresponda. Si se hace click sobre un disfraz, se debe mostrar la información del disfraz como se pidió en la tarea 1.

Para la opción del menú que permite “Ver Pedidos” debe obtener los pedidos desde la base de datos y mostrarlos tal como se indicó en la tarea 1, considerando grupos de 5 elementos. En caso de existir más de 5 pedidos en la base de datos, debe mostrarlos por página permitiendo avanzar y retroceder según corresponda. Si se hace click sobre un pedido, se debe mostrar la información del pedido como se pidió en la tarea 1.

Consideraciones

- Debe usar HTML5 y CSS3. No se complique con el diseño gráfico.
- Implemente sus CGI en PHP y considere entradas de texto “maliciosas” en los formularios.
- Respete los nombres de campos html, de otro modo se considerará el elemento como no presente y descontará puntaje.
- Puede crear la estructura de la base de datos con “tarea2.sql” y para las funciones que debe implementar puede usar las sentencias SQL de “sentencias.sql”

- Para el acceso a la base de datos utilice las siguientes credenciales: host: localhost, puerto: 3306, nombre base datos: tarea2, username: cc5002 y password: programacionweb.
- Puede usar plantillas para la cuales tenga derecho de uso.
- Respete los nombres de campos html, de otro modo se considerará el elemento como no presente y descontará puntaje.
- Utilice imágenes para las cuales tenga derechos de uso.
- En la evaluación se utilizará el validador de HTML (<http://validator.w3.org/>) y CSS (<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>) de W3C. Se descontará 0.1 puntos por cada error de HTML5 o CSS mostrado por los validadores.
- Pruebe que sus archivos funcionen bien en distintos browser y en distintas resoluciones de pantalla.
- Cada de una de las validaciones en el lado del cliente deben ser hechas en JavaScript. El uso del atributo required de los formularios, NO cuenta como validación.
- Recuerde que DEBEN subir sus tareas al servidor anakena, en caso de no hacerlo, serán evaluados con la nota mínima. De igual forma deben subir el código de la sección de tareas en su cuenta de <https://www.u-cursos.cl>, esto también es OBLIGATORIO.

Entrega

Se descontará 1.5 puntos por cada día de atraso.