

## CC5002 – Desarrollo de Aplicaciones WEB

### TAREA 2

Profesor: José Urzúa

*Fecha de Entrega: miércoles 26 de abril del 2017*

### Descripción

Felicitaciones! Se aprobó el prototipo que usted entregó en la tarea 1 y ahora le encargan la implementación de la aplicación. Esta aplicación la deberá realizar con el lenguaje PHP en el lado del servidor y una base de datos MySQL. Las funcionalidades que debe implementar son las definidas para la tarea 1:

- Menú principal del sistema: debe tener al menos 3 enlaces: Ingreso Nuevo Concursante, Listado de Participantes y Galerías de Fotos.
- Ingreso de un nuevo participante: debe solicitar los mismos datos indicados en la tarea 1, pero ahora al presionar el botón “Participar en Concurso” debe hacer las validaciones de la tarea 1 con Javascript y si todo sale bien debe hacer submit al script PHP que valida los datos desde el lado del servidor e inserta el registro en la base de datos en la tabla *participante*. Si todo salió bien, debe dirigir al usuario a la pantalla que permite ingresar las fotografías asociadas al participante recién ingresado.
- Ingreso Fotografías Asociadas a Participante: debe solicitar los mismos datos indicados en la tarea 1, pero ahora al presionar el botón “Enviar estas Fotografías” debe realizar las validaciones Javascript y si todo sale bien debe hacer submit al script PHP que valida los datos desde el lado del servidor e inserta la información de las fotografías en la base de datos, específicamente en la tabla *fotografía*
- Listado de Participantes: debe mostrar los datos tal como se indicó en la tarea 1, pero en grupos de 5 registros, si hay más de 5 participantes, debe permitir avanzar al siguiente grupo de 5 y retroceder al anterior si corresponde. Si se hace click sobre un participante del listado se debe ir a mostrar la información de un participante (siguiente funcionalidad).
- Información de un participante: Cuando se hace click sobre un participante del listado, se debe obtener los datos correspondientes desde la base de datos y mostrarlos de la misma forma como se pidió en la tarea 1. Si se hace click sobre una fotografía se debe mostrar la información de la fotografía.
- Listado de fotografías: debe mostrar la galería de todas las fotografías tal como se indicó para la tarea 1, pero como máximo se deben mostrar 5 filas de 5 imágenes cada una, si hay más de 5 filas, se debe permitir avanzar al siguiente grupo y retroceder al anterior si corresponde. Si se hace click sobre una fotografía se debe mostrar la información de la fotografía.
- Información de la fotografía: Se debe obtener la información de la fotografía correspondiente desde la base de datos de la misma forma como se indicó para la tarea 1. En esta tarea, no se preocupe por las votaciones.

### Consideraciones

- Programe en el lenguaje PHP en el lado del servidor
- Use MySQL como servidor de base de datos, utilice el archivo *modelo-datos.sql* para crear la base de datos y cargar la información de regiones y comunas. Además, puede consultar el archivo *sentencias.sql* con ejemplos de sentencias SQL, si necesita aclaración u otras sentencias, no dude en consultar en el foro.
- Debe usar HTML5 y CSS3. No se complique con el diseño gráfico. Puede usar plantillas e imágenes 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.
- En la evaluación se utilizará el validador de HTML ( <http://validator.w3.org/>) y CSS (<http://jigsaw.w3.org/cssvalidator/>) de W3C. Se descontará 0.1 puntos por cada error de HTML5 o CSS mostrado por los validadores.
- Pruebe que sus archivos se vean bien en distintos browser y la resolución mínima soportada debe ser 1024x768

## **Entrega**

Se debe entregar por u-cursos. Se descuentan 1.5 puntos por cada día de atraso.