

CC5002 – TAREA 2

Profesor: José Urzúa

Fecha de Entrega: viernes 15 de mayo del 2020

Descripción

Buenas noticias! Hay financiamiento para desarrollar el sistema y como usted hizo un muy buen prototipo en su primera tarea, ahora le encargan 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 Datos de Médico”, “Ver Médicos”, “Publicar Solicitud de Atención” y “Ver Solicitudes de Atención”.

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

En la opción “Publicar Solicitud de Atención”, se debe seguir solicitando los mismos datos indicados en la tarea 1, pero al presionar el botón “Agregar Solicitud de Atención” debe hacer submit a un CGI que valida los datos en el servidor e inserta un registro en la tabla “solicitud_atencion”, registra la información de los archivos complementarios en la tabla “archivo_solicitud” y el contenido de los archivos en un directorio del servidor. Si todo salió bien, debe volver a la página del menú principal informando que se agregó exitosamente la solicitud de atención.

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

Para la opción del menú que permite “Ver Solicitudes de Atención” debe obtener la información desde la base de datos y mostrarla tal como se indicó en la tarea 1, considerando grupos de 5 filas. En caso de existir más de 5 solicitudes en la base de datos, debe mostrar la información por páginas permitiendo avanzar y retroceder según corresponda. Si se hace click sobre una solicitud, se debe mostrar la información correspondiente como se pidió en la tarea 1. Cuando deba desplegar el listado de archivos asociados a una solicitud de atención, debe mostrar el nombre de cada archivo como un enlace acompañado del mimetype correspondiente.

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.
- 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

Por u-cursos y servidor anakena.