

Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas

Lab 2: Formas HTML y CSS

El objetivo del trabajo es elaborar un cuestionario médico mediante una forma para aplicarla a los aspirantes a enrolarse en el ejército. La forma debe permitir obtener 4 tipos de información:

Tipo de información	Ejemplos
Datos personales	Nombre, edad, sexo, domicilio, teléfono, ...
Autoevaluación del estado actual de salud	Excelente, bueno, regular, malo ...
Enfermedades que padece ó ha padecido	Alta presión sanguínea, deformaciones óseas, dolor de cabeza frecuente ó severo, artritis, dolor de articulaciones, mareos enfisema, problemas hepáticos, problemas renales, asma, diabetes, ...
Prótesis u otros aparatos	Dentaduras postizas, lentes, lentes de contacto, aparatos auditivos, prótesis, ...

Aunque se trata de una sola forma debe incluir 4 partes visualmente separadas: una para los datos de la persona otra para las preguntas sobre el estado actual de salud, otra para las enfermedades y una más para las prótesis.

El atributo "method" de la forma debe ser *get* y el atributo "action" de la forma debe ser: *servidor.html* para que funcione con el servidor de prueba que se encuentra en la página web del curso, el cual deberá instalarse en la misma carpeta que el archivo .html de la forma.

La forma debe incluir text-boxes, checkboxes, radio buttons, textarea, dropdown menú, un botón de borrado y un botón de envío.

Utilice hojas de estilo para modificar la presentación de la forma en la pantalla, puede por ejemplo:

- Añadir colores, bordes, backgrounds, padding, etc.
- Centrar los letreros, justificar el texto
- Utilizar diversos tamaños de letras y fonts
- Utilizar las reglas de posicionamiento para alinear los elementos
- Separar visualmente mediante bordes, espacios ó colores los 3 tipos de información que se van a capturar

Al añadir los estilos de presentación utilice las 3 opciones:

- Una hoja de estilos en un archivo externo
- Una hoja de estilos interna (etiqueta <style> dentro del <head>)
- Algunos estilos inline (atributo style)

La revisión del programa se realiza únicamente con el navegador **Firefox**.

Entregables

Siga cuidadosamente las instrucciones para entregar los reportes de las prácticas que se indican en la página web del curso (<http://cs.mty.itesm.mx/profesores/raul.perez/DAD/practicas.pdf>) en particular asegúrese de incluir entre las imágenes de las pantallas:

- La forma llenada con datos justo antes de ser enviada al servidor
- La respuesta enviada por el servidor

Empacar todos los documentos en un archivo llamado A12345678.zip y subir el archivo a la plataforma Blackboard.