

CC5002 – TAREA 1

Profesor: José Urzúa

Fecha de Entrega: viernes 10 de abril del 2020

Descripción

Considerando la pandemia que nos afecta, una organización destinada a ayudar a la ciudadanía en temas médicos y pensando en descongestionar los centros de salud, le pide a usted desarrollar un prototipo de un sistema que permita informar datos de médicos disponibles para recibir consultas en línea y además, el sistema permita recibir solicitudes de atención de pacientes.

Para esta tarea, usted deberá desarrollar el prototipo de las siguientes funcionalidades: página inicial, agregar datos de médico, ver listado de médicos, ver información de un médico, publicar solicitud de atención, ver listado de solicitudes y ver información de una solicitud de atención.

La página inicial debe mostrar un menú que permita acceder a las demás funcionalidades. Las opciones del menú son: “Agregar Datos de Médico”, “Ver Médicos”, “Publicar Solicitud de Atención” y “Ver Solicitudes de Atención”.

Al usar la opción de “Agregar Datos de Médico”, se debe mostrar un formulario que solicita:

Dato	Presentación	Nombre campo html	Validación
Región	menú selección de regiones	region-medico	obligatorio
Comuna	menú selección de comunas, de acuerdo a la región seleccionada anteriormente	comuna-medico	obligatorio
Nombre de Médico	caja de texto, largo 30	nombre-medico	obligatorio
Experiencia	Área de texto, 40 columnas, 8 filas	experiencia-medico	Opcional, texto tamaño máximo 500 caracteres
Especialidades	Menú de selección múltiple con opciones: Cardiología, Gastroenterología, Endocrinología, Epidemiología,	especialidades-medico	Obligatorio, mínimo 1 máximo 5

	Geriatría, Hematología, Infectología, Medicina del deporte, Medicina de urgencias, Medicina interna, Nefrología, Neumología, Neurología, Nutriología, Oncología, Pediatría, Psiquiatría, Reumatología, Toxicología, Dermatología, Ginecología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Urología, Traumatología		
Foto medico	Ingreso de archivo	foto-medico	Obligatorio, mínimo 1 foto, máximo 5 fotos
twitter contacto	caja de texto, largo 80	twitter-medico	opcional, largo mínimo 3, máximo 80, debe cumplir el formato de nombre de usuario de twitter
email contacto	caja de texto, largo 80	email-medico	obligatorio, cumplir formato de dirección de correo electrónico
número celular contacto	caja de texto, largo 15	celular-medico	opcional, cumplir con formato de número de teléfono móvil.

Para el ingreso de las fotos del médico, se debe solicitar un archivo y a continuación un botón que diga “agregar otra foto”. Al presionar dicho botón, debe aparecer un nuevo elemento “input” de tipo “file” que permita ingresar otro archivo, considerando un máximo de 5 archivos.

Al usar la opción “Publicar Solicitud de Atención”, se debe mostrar un formulario que solicita:

Dato	Presentación	Nombre campo html	Validación
Nombre solicitante	caja de texto, largo 30	nombre-solicitante	obligatorio
Especialidad	Menú de selección único con las opciones: Cardiología, Gastroenterología, Endocrinología, Epidemiología, Geriatría, Hematología, Infectología, Medicina del deporte, Medicina de urgencias, Medicina interna, Nefrología, Neumología, Neurología, Nutriología, Oncología, Pediatría, Psiquiatría, Reumatología, Toxicología, Dermatología, Ginecología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Urología, Traumatología	especialidad-solicitud	obligatorio
Descripción de síntomas	Área de texto, 40 columnas, 8 filas	sintomas-solicitante	Opcional, texto tamaño máximo 500 caracteres
Archivos complementarios	Ingreso de archivo	archivos-solicitante	Opcional, máximo 5 archivos
twitter solicitante	caja de texto, largo 80	email-solicitante	opcional, largo mínimo 3, máximo 80, debe cumplir formato de nombre de usuario de twitter
email solicitante	caja de texto, largo 80	email-solicitante	obligatorio, cumplir formato de dirección

			de correo electrónico
número celular	caja de texto, largo 15	celular-solicitante	opcional, cumplir con formato de número de teléfono móvil.
Región Solicitante	menú selección de regiones	region-solicitante	Obligatorio, mínimo 1 región, máximo 5
Comuna Solicitante	menú selección de comunas, de acuerdo a la opción seleccionada en región solicitante	comuna-solicitante	Obligatorio, mínimo 1 comuna máximo 5

La opción del menú que permite “Ver Médicos” debe mostrar un listado con las siguientes columnas:

Nombre Médico	Especialidades	Comuna	Datos Contacto
...			

Para esta tarea invente los datos y muestre 5 filas de información. En los datos de contacto se debe incluir la dirección de email, acompañada de twitter y número de teléfono si es que se informaron.

Para la opción del menú que permite “Ver Solicitudes de Atención” se debe mostrar un listado con las siguientes columnas:

Nombre Solicitante	Especialidad	Comuna	Datos Contacto
...			

Para esta tarea, invente los datos de las solicitudes de atención y muestre 5 filas de información. En los datos de contacto se debe incluir la dirección de email, acompañada de twitter y número de teléfono si es que se informaron.

Las filas con información de los dos listados anteriores deben permitir hacer click y desplegar la información de un médico o de una solicitud de atención, según corresponda.

Al desplegar la información de un médico, debe mostrar de forma ordenada todos los datos asociados al médico, de la misma forma en el caso de consultar la información de una solicitud de atención. En el caso de la información de un médico se deben mostrar las fotos en tamaño 320x240 pixeles y al hacer click sobre ella se debe mostrar en tamaño 800x600 pixeles. Cada uno de estos archivos debe tener un enlace para volver al listado de médicos o solicitudes de atención, según corresponda.

Consideraciones

- Debe usar HTML5 y CSS3. No se complique con el diseño gráfico.
- Puede usar plantillas para las 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 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 hacer entrega de la tarea por u-cursos esto también es OBLIGATORIO.

Entrega

Por u-cursos y en servidor anakena. No se permiten atrasos.