

CC5002 - Tarea 1

Profesor: José Urzúa

Fecha de Entrega: martes 21 de septiembre de 2021

Descripción

Durante el confinamiento por la pandemia, se ha visto un aumento en emprendimientos de venta de comida casera por un tiempo acotado para un sector en particular. Usted, como estudiante motivado en fomentar el consumo de comida preparada en casa de forma independiente, decide desarrollar una aplicación web que permite a los emprendedores informar un nuevo evento de venta de comida con fecha-hora de inicio y fecha-hora de término. En esta tarea, usted deberá desarrollar un prototipo de la aplicación web, hecho solo con HTML, CSS y Javascript, abarcando las siguientes funcionalidades:

1. **Portada:** Muestra un mensaje de bienvenida al sistema, con un menú que contiene las siguientes opciones: Informar evento, Ver listado de eventos y Estadísticas. Además, incluye un listado con información de los últimos 5 eventos informados con el siguiente formato (invente los datos):

Fecha - hora inicio	Fecha - hora término	Comuna	Sector	tipo	Foto
2021-09-07 12:00	2021-09-07 14:00	La Florida	Vicuña Mackenna	Chilena: empanadas pino, queso	
2021-09-06 17:00	2021-09-06 21:00	Santiago	Plaza	Italiana: pizza	
2021-09-04 12:00	2021-09-04 15:00	Ñuñoa	Estadio Nacional	India: pollo curry	

2. **Informar evento:** Despliega un formulario que permite informar un nuevo evento de venta de comida casera. Debe solicitar los siguientes datos, separados en tres secciones: información del lugar, datos del oferente y la información del evento considerando las reglas que se mencionan:

Dato	Presentación	Nombre input html	Validación
¿Dónde?:			
Región	Menú de selección de regiones.	region	obligatorio
Comuna	Menú de selección de comunas de acuerdo a la región seleccionada.	comuna	obligatorio
Sector	input de texto, largo 100	sector	opcional, largo máximo 100.
¿Quién ofrece?:			
Nombre	input de texto, largo 100	nombre	obligatorio, largo máximo 200.
email	input de texto, largo 100.	email	obligatorio, debe cumplir con formato de dirección de email.
número de celular	input de texto, largo 15.	celular	opcional, debe cumplir con formato de número de teléfono móvil.
redes sociales	menú de selección. Debe mostrar las opciones: twitter, instagram, facebook, tiktok y otra. Al seleccionar, se debe mostrar un input de texto para informar el id o URL de red social.	red-social	opcional. Máximo 5.

¿Cuándo y qué se ofrece?:			
Día hora inicio	input de texto, largo 20. Prellenado con año-mes-día hora:minuto al momento de mostrar el formulario.	dia-hora-inicio	obligatorio. Debe cumplir con el formato año-mes-día hora:minuto
Día hora término	input de texto, largo 20. Prellenado con año-mes-día hora:minuto de la fecha de inicio más 3 horas.	dia-hora-termino	obligatorio. Debe cumplir con el formato año-mes-día hora:minuto
descripción	textarea de 50 columnas, 10 filas.	descripcion-evento	opcional.
tipo	Menú de selección. Debe mostrar las opciones: Al Paso, Alemana, Árabe, Argentina, Asiática, Australiana, Brasileña, Café y Snacks, Carnes, Casera, Chilena, China, Cocina de Autor, Comida Rápida, Completos, Coreana, Cubana, Española, Exótica, Francesa, Gringa, Hamburguesa, Helados, India, Internacional, Italiana, Latinoamericana, Mediterránea, Mexicana, Nikkei, Parrillada, Peruana, Pescados y mariscos, Picoteos, Pizzas, Pollos y Pavos, Saludable, Sándwiches, Suiza,	tipo-comida	obligatorio.

	Japonesa, Sushi, Tapas, Thai, Vegana, Vegetariana		
Foto	Ingreso de archivo	foto-comida	obligatorio, mínimo 1 foto y máximo 5 fotos.

Al lado del input que permite agregar una foto del evento debe agregar un botón que diga “agregar otra foto”. Al hacer clic, debe aparecer otro elemento input de tipo “file” que permite asociar otro archivo, validando no sobrepasar las 5 fotografías permitidas.

Al final de todo este formulario debe agregar un botón “Enviar información de este evento”, al hacer clic debe aparecer un mensaje de confirmación diciendo “¿Está seguro que desea agregar este evento?” con las opciones “Sí, estoy seguro” y “No, no estoy seguro, quiero volver al formulario”. Si hace clic sobre el mensaje “Sí...”, debe mostrar en pantalla un mensaje “Hemos recibido su información, muchas gracias y suerte en su emprendimiento” y agrega un botón para volver a la portada del sistema. Si el usuario hace clic sobre “No...” debe mantener visible el formulario que está completando.

3. **Listado de Eventos:** Despliega de forma ordenada un listado con la información recibida en el sistema. Debe considerar la siguiente información:

Fecha hora inicio	Fecha hora término	Comuna	Sector	tipo comida	Nombre contacto	total fotos
...

Para esta tarea **invente los datos** y muestre 5 filas de información. Al hacer clic sobre cualquier fila del listado, debe mostrar de forma ordenada toda la información correspondiente al evento, considerando al final un botón o enlace que permite volver al listado de eventos y otro que permite volver a la portada. Al mostrar la información de un evento en particular, debe incluir fotos de un tamaño 320x240 píxeles y al hacer clic sobre una foto, la debe mostrar de tamaño 800x600 píxeles incluyendo un enlace o botón “cerrar” que permite cerrar la visualización de la foto en dicho tamaño.

4. **Estadísticas:** Despliega 3 gráficos (pueden ser imágenes) para los cuales debe inventar los datos. El primero es un gráfico de líneas que informa la cantidad de eventos por día. En el eje X muestra los días y en el eje Y muestra la cantidad de eventos. El segundo gráfico es un gráfico de torta que muestra el total de eventos por tipo. El tercer gráfico es uno de barras que muestra tres barras por cada punto del eje X. El eje X son los meses y para cada mes muestra una barra con la cantidad de eventos que se inician en la mañana, la cantidad de eventos que se inician al mediodía y la cantidad de

eventos de la tarde. El eje Y indica la cantidad. Al final de esta pantalla debe agregar un enlace que permite volver a la portada del sistema.

Consideraciones

- Debe usar HTML5 y CSS3. No se complique con el diseño gráfico.
- En esta tarea **NO ES NECESARIO USAR** un servidor web. Basta con desarrollar archivos HTML, enlazarlos entre ellos y los abre directamente con el navegador web. Tampoco es necesario almacenar la información que ingresa el usuario, esto es solo un prototipo para validar las interfaces, navegación y validaciones.
- 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 descontarán 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 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 medio de u-cursos esto también es OBLIGATORIO.
- Al entregar por u-cursos se debe informar la URL o enlace para revisar su tarea en el servidor anakena.dcc.uchile.cl.