

CC5002 – TAREA 1

Profesor: José Urzúa

Fecha de Entrega: viernes 30 de agosto del 2019

Descripción

Su mejor amigo se acerca a usted para ser parte de un emprendimiento llamado: “Reciclaje de disfraces”. La idea es tener un sistema que facilite la reutilización de disfraces, permitiendo a los usuarios ingresar los datos de uno o más disfraces que tienen disponibles para entregar. Por otro lado, el sistema debe permitir buscar disfraces para los usuarios que lo necesitan.

Para esta tarea, usted deberá desarrollar el prototipo de las siguientes funcionalidades: página inicial, agregar disfraz, ver listado de disfraces, ver información de un disfraz, publicar un pedido de disfraces, ver listado de pedidos y ver información de un pedido.

La página inicial debe mostrar un menú que permita acceder a las demás funcionalidades. Las opciones del menú son: “Agregar Disfraz”, “Ver Disfraces”, “Publicar Pedido” y “Ver Pedidos”.

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

Dato	Presentación	Nombre campo html	Validación
Región	menú selección de regiones	region	obligatorio
Comuna	menú selección de comunas, de acuerdo a la región seleccionada anteriormente	comuna	obligatorio
Nombre disfraz	caja de texto, largo 30	nombre-disfraz	obligatorio
Descripción disfraz	Área de texto, 40 columnas, 8 filas	descripcion-disfraz	Opcional, texto tamaño máximo 500 caracteres
Categoría	Menú de selección con opciones: infantil niña, infantil niño, infantil unisex, mujer, hombre, adulto unisex	categoria	obligatorio

Talla	Menú de selección de acuerdo a categoría. En caso de categoría infantil las opciones son: 0 meses, 3 meses, 6 meses, 12 meses, 2-3 años, 4-5 años, 6-7 años, 8-9 años, 10-11 años, 12-14 años. En caso de categoría adulto, las opciones son: XS, S, M, L, XL, XXL	talla	obligatorio
Foto disfraz	Ingreso de archivo	Foto-disfraz	Obligatorio, mínimo 1 foto, máximo 5 fotos
Nombre contacto	caja de texto, largo 80	nombre	Obligatorio, largo mínimo 3, máximo 80
email contacto	caja de texto, largo 30	email	obligatorio, cumplir formato de dirección de correo electrónico
número celular contacto	caja de texto, largo 15	celular	opcional, cumplir con formato de número de teléfono móvil.

Para el ingreso de las fotos, 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 Pedido”, se debe mostrar un formulario que solicita:

Dato	Presentación	Nombre campo html	Validación
Nombre disfraz	caja de texto, largo 30	nombre-disfraz	obligatorio
Descripción disfraz	Área de texto, 40 columnas, 8 filas	descripcion-disfraz	Opcional, texto tamaño máximo 500 caracteres
Categoría	Menú de selección con opciones: infantil niña, infantil niño,	categoria-solicitante	obligatorio

	infantil unisex, mujer, hombre, adulto unisex		
Talla	Menú de selección de acuerdo a categoría. En caso de categoría infantil las opciones son: 0 meses, 3 meses, 6 meses, 12 meses, 2-3 años, 4-5 años, 6-7 años, 8-9 años, 10-11 años, 12-14 años. En caso de categoría adulto, las opciones son: XS, S, M, L, XL, XXL	talla-solicitante	obligatorio
Nombre solicitante	caja de texto, largo 80	nombre-solicitante	obligatorio, largo máximo 80
email solicitante	caja de texto, largo 30	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 disfraces” debe mostrar un listado con las siguientes columnas:

Nombre disfraz	Región	Comuna	Categoría	Talla	Nombre Contacto
...					

Para esta tarea invente los datos y muestre 5 filas de información. Para la opción del menú que permite “Ver Pedidos” se debe mostrar un listado con las siguientes columnas:

Nombre disfraz	Categoría	Talla	Región	Comuna	Nombre Solicitante
...					

Para esta tarea, invente los datos de pedidos y muestre 5 filas de información.

Las filas con información de los dos listados anteriores deben permitir hacer click y desplegar la información de un disfraz o pedido, según corresponda.

Al desplegar la información de un disfraz, debe mostrar de forma ordenada todos los datos asociados al disfraz, de la misma forma en el caso de consultar la información de un pedido. En el caso de la información de un disfraz 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 disfraces o pedidos, 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 (no se permite utilizar librerías como jquery para esta tarea, pero se permitirá para las posteriores). El uso de los atributos required, width, height, etc de los tags de html5, 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.
- Debe agregar un readme sobre compilar su tarea.

Entrega

Se descontará 1.5 puntos por cada día de atraso.