

## TERCER\_CUATRI-2020\_FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION WEB

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [TERCER\\_CUATRI-2020\\_FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION WEB](#) / 12 de octubre - 18 de octubre  
/ [Resolución de problema](#)

### Resolución de problema

Utilice la herramienta notepad ++ (que ya está instalado en la máquina virtual) para crear una página html que use Javascript, css y HTML5. Si utiliza otra tecnología como por ejemplo páginas JSP, bootstrap, JQuery, el proyecto se calificará con una nota máxima de 20 puntos sobre 100.

Debe cumplir los siguientes requerimientos:

La empresa Uñas Bellas tiene varios años, brindando citas mediante Whastapp. Sin embargo ahora quieren incursionar con una pequeña página web, Muy básica será HTML. Javascript y HTML5. Cada uno de los estilos que usará deberá ser un Css y deberá existir un archivo para todos los javascript que se utilicen.

1. **Se necesita una página HTML en la que se puedan crear los servicios que Uñas Bellas ofrece, un servicio está compuesto por:**

Nombre del campo	Tipo	formato	Tamaño
Código	Alfanumérico	####-AAA-A##	12 caracteres
Descripción	Alfanumérico	Si el servicio aplica para combo la descripción debe salir en Negrita	Entre 10-25 caracteres
Costo	Numérico	Si el costo es mayor o igual que 10000 debe salir en rojo	Entre 1000 y 55000
Acabado	Alfanumérico	Valore predeterminados: resina, plástico, natural. Estos deben escogerse en un combo	
Disponible en multicolor	Booleano	Debe ser un <b>radio button</b> con valores: <b>si, no</b>	
Aplica para combo	Booleano	Debe ser un <b>radio button</b> con valores: <b>si, no</b>	
Imagen		El estudiante elige el formato del campo puede ser desde un string para guardar el path de la imagen, hasta un binario.	

Por defecto el sistema tendrá precargados 3 servicios, en el momento en que se levanta el sistema, la primera página que se despliega será la que lista los servicios que se describe en el punto 3 de este instrumento.

Se debe validar el formato y tamaño de cada uno de los campos, si no cumple se debe desplegar un mensaje de error indicando en qué no cumple, uno por cada campo que no cumpla.

2. Se necesita una página HTML en donde se puedan crear combos de los servicios creados en el punto 1. En esta página se necesitarán los siguientes campos:

Nombre del campo	Tipo	formato	Tamaño
Código	Alfanumérico	AAAAA-#AA-A##	13 caracteres
Nombre	Alfanumérico		Entre 10-25 caracteres
Servicios a Incluir	Alfanumérico	Combo con las descripciones de todos los servicios disponibles	
Servicios incluidos	Alfanumérico	Deberán aparecer separadas por coma (,) todas las descripciones de los servicios que se agregan al combo	
Costo	Númérico	Es autocalculado es la suma de todos los servicios, si el servicio tenía el campo aplica para combo en true entonces a ese costo se le hace un 10% de descuento si tenía el campo en false no se hace descuento.	

En esta página existirá un botón para agregar un servicio al combo, cada vez que se agrega un servicio los campos servicios incluidos y costo serán actualizados.

3. Debe existir una página en donde se puedan desplegar todos los combos creados, en esta página se deberán mostrar todos los campos de los combos.

El estudiante debe grabar video de todas las acciones que considere necesarias para explicar los puntos que se le solicitan, debe contener explicaciones de partes del código fuente. Que por el conocimiento del estudiante son primordiales para el funcionamiento del instrumento.

El estudiante debe presentar el instrumento con todo el código fuente. El video debe ser presentado dentro de una carpeta en el escritorio del servidor virtual que se le asignó. La carpeta debe tener como nombre: Resolución Problema

Cualquier diferencia con el nombre de la carpeta o el lugar en donde esté. Automáticamente la nota que obtendrá en el instrumento es de 20.

Recuerde que en el servidor virtual se guardan todas las acciones que realice, por lo que es requerido que entregue cada instrumento en el tiempo que se ha establecido para hacerlo. No se calificará ningún instrumento que no sea presentado en el servidor virtual, sin excepciones.

## Estado de la entrega

---

<b>Estado de la entrega</b>	Esta tarea no requiere que usted envíe nada de forma online
-----------------------------	---

---

<b>Estado de la calificación</b>	Sin calificar
----------------------------------	---------------

---

<b>Fecha de entrega</b>	domingo, 18 de octubre de 2020, 23:59
-------------------------	---------------------------------------

---

<b>Tiempo restante</b>	6 días 14 horas
------------------------	-----------------

---

<b>Criterio de calificación</b>	
---------------------------------	--

	<b>Crea la página para crear los servicios y valida todos los campos de forma correcta</b> <b>Puntuación máxima 25</b>
--	---

	<b>Crea la página que lista los servicios y tiene precargados los 3 servicios</b> <b>Puntuación máxima 10</b>
--	--

	<b>Crea la página crear combos y valida los campos de forma correcta</b> <b>Puntuación máxima 25</b>
--	---

	<b>Crea la página de listar combos de forma correcta</b> <b>Puntuación máxima 10</b>
--	---

	<b>Presenta el video explicativo y ahonda en la parte de código más importante. Se demuestra con este video el conocimiento del estudiante del instrumento que presentó.</b> <b>Puntuación máxima 30</b>
--	---

---

<b>Última modificación</b>	-
----------------------------	---

---

<b>Comentarios de la entrega</b>	<a href="#">▶ Comentarios (0)</a>
----------------------------------	-----------------------------------

[◀ Evaluación diagnóstica](#)

Ir a...
---------

Resumen de conservación de datos

Descargar la app para dispositivos móviles

Manuales App: [Android](#) y [iOS](#)


Para consultas técnicas sobre la plataforma virtual,  
comuníquese:

#### Redes sociales



UNED 2020

[PAL](#) - [DTIC](#)

 **Teléfono:** 2234-3236 según el siguiente horario:  
Lunes a viernes de 8:00am a 4:00pm Exts: 4676 y 4672  
Lunes a viernes de 7:00am a 3:00pm Exts: 3545, 3546 y 6509

 **Correo electrónico:** [aprendizajeenlinea@uned.ac.cr](mailto:aprendizajeenlinea@uned.ac.cr)