

TRABAJO INVESTIGATIVO 2 – UNIDAD 2

OBJETIVO

Desarrollar página Web utilizando código HTML y JavaScript.

INDICACIONES

Para elaborar esta actividad, siga los siguientes pasos:

1. Cree una carpeta con el siguiente formato Nombre_Apellido y guarde todos los archivos correspondientes a la respuesta de este trabajo.
2. Cree un archivo index.html que será el que utilizará para programar su aplicación.
3. Cree una carpeta con el nombre js y guarde ahí todos los archivos JavaScript utilizados para la resolución de este trabajo.
4. Comente cada línea de código importante con una breve explicación de lo que hace.
5. Cree una carpeta para cada tipo de archivo que utilice en el desarrollo de su aplicación (img, css, etc).

FORMATO DE ENTREGA

Comprima la carpeta principal con todo el material utilizado y cárguelo en respuesta a esta actividad.

CASO

I. Una **Entidad** del siguiente listado lo ha contratado (debe seleccionar una):

- a) Refugio de Mascotas "La Reina" - <https://www.lareina.cl/mascotas-la-reina/>
- b) Empresa de Publicidad y Marketing "Adity" - <https://www.adity.cl/>
- c) Universidad "Universidad de Aconcagua" - <https://uac.cl/>
- d) Empresa Telefónica "WOM" - <https://www.wom.cl/>
- e) Cafetería "Puro Café" - <https://www.purocafe.cl/>

II. La entidad necesita que usted entregue una página que contenga las siguientes secciones y funciones:

- ✓ Slider con al menos 3 imágenes y al menos un botón, cada imagen tiene que ser acorde al **servicio** que la **Entidad** ofrece o representa.
- ✓ Un formulario que contenga los siguientes campos:
 - a. Nombre completo
 - b. RUT
 - c. Correo
 - d. Edad
 - e. Fecha de nacimiento
 - f. Un botón con el nombre Validar
- ✓ El formulario antes mencionado debe ser capaz de:
 - a. Cambiar los campos de texto a mayúscula por sí sólo.
 - b. Validar el RUT.
 - c. Validar el formato del correo.
 - d. Sólo permitir datos numéricos en el campo Edad.
 - e. La fecha de nacimiento debe ser seleccionada con un botón de calendario.

- f. El botón validar debe mostrar una ventana emergente con el siguiente mensaje en caso de haber un campo vacío "¡Debe llenar todos los campos!".
- ✓ Un contador de visitas falso que muestre un número al azar no menor a 0 ni decimal al momento de entrar al sitio.
 - ✓ Un carrusel de imágenes con al menos 5 opiniones de personas acerca del servicio que presta la **Entidad**.
 - ✓ Una sección que contenga 3 imágenes acordes al **servicio** que presta la **Entidad** y que al posicionar el mouse sobre ellas tengan un efecto diferente una de la otra.
 - ✓ Debe contener un Popup que aparezca automáticamente al entrar en el sitio, este debe contener el logo de la **Entidad** y un mensaje que felicite al usuario por ingresar a la página.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **Se obtendrá un punto para la próxima evaluación por cada indicación seguida correctamente y por cada solicitud resuelta.**