



Nombre del Módulo	Fundamentos Del Desarrollo De Páginas Web
Nombre del Recurso Didáctico	Mis Perris dinámico
Unidad de Aprendizaje N° 1	Front End de una Aplicación Web
Unidades de Competencia	Desarrolla aplicaciones utilizando patrones de diseño y buenas prácticas de programación que soporten los requerimientos de la organización (3)

## Objetivos:

Desarrollar una aplicación web con contenido dinámico utilizando jQuery y un formulario de contacto aplicando técnicas de validación.

## Instrucciones:

Los estudiantes deberán utilizar el ejercicio de la experiencia pasada "Gatunos" e incluirán dos plugins jQuery de terceros cuidando que estos se adapten a las características responsivas del sitio implementadas anteriormente. Además, deberán agregar un formulario para la creación de nuevos usuarios. Finalmente deberá certificar su proyecto en la página de la W3C.

## **Material Complementario:**

Imágenes de rescatados y adoptados: 1.2.5 Actividad - Gatunos dinámico.rar

Forma de Trabajo:

En parejas

Tiempo estimado:

6 horas

## **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:**

La Fundación Gatunos, quiere preparar la página web para el siguiente paso del proyecto: servir de canal para la reubicación de mascotas sin hogar.

Aprovechando sus nuevos conocimientos en páginas web dinámicas, se le ha solicitado que incluya en el sitio tres nuevas funcionalidades:

- 1. Mejorar la portada del sitio modificando la imagen de portada por un carrusel de imágenes que muestre algunas de las mascotas exitosamente reubicadas, acompañada de un pequeño testimonio de la familia que lo adoptó.
- 2. Incluir una galería de imágenes que permita a los visitantes conocer a los perritos que la Fundación ha rescatado y que necesitan un nuevo hogar. Debe mostrar, imagen del rescatado, su nombre y una breve reseña que hable de sus características físicas y/o personalidad.
- 3. Construir un formulario de registro de nuevos usuarios que cumpla con los siguientes requerimientos:





a. Los datos que la Fundación necesita recopilar de los postulantes a adoptar una mascota son:

Dato solicitado	Validaciones requeridas
Correo electrónico	Requerido Formato de correo electrónico
Run	Requerido Formato de RUN chileno
Nombre Completo	Requerido Solo letras
Fecha de Nacimiento	Requerido Año de nacimiento anterior a 2001
Teléfono de contacto	Sólo números
Región	Requerido Debe seleccionar desde lista desplegable
Ciudad	Requerido Debe seleccionar desde lista desplegable
Tipo de Vivienda	Requerido Debe seleccionar desde lista desplegable Opciones:  - Casa con patio grande - Casa con patio pequeño - Casa sin patio - Departamento

- b. Utilice HTML y/o Javascript para satisfacer las necesidades de validación del cliente.
- c. Considere que el formulario de registro debe ser correctamente visualizado tanto en la versión web como en la versión móvil del sitio.
- d. Aplique estilos CSS propios o bien utilice el apoyo de un framework CSS para lograr que el formulario posea una apariencia acorde al resto del sitio.

e.

El diseñador voluntario, de acuerdo con los requerimientos del Encargado de Comunicaciones, ha construido una nueva maqueta adaptada a las nuevas necesidades de la Fundación, que se anexa a continuación.







RESCATE ETAPA UNO

Rescatamos gatos en situación de peligro y/o abandono. Los rehabilitamos y los preparamos para buscarles un mejor hogar.





CROWDFUNDING

Sigue nuestras redes sociales para informarte acerca de las diversas campañas y actividades que realizamos para obtener financiamiento para seguir ayudando.

CAMPAÑAS

by Sustantiva