# Curso de HTML5 y CSS3 parte 3: Trabajando con formularios y tablas

# Clase 1: Creando una nueva pagina

# Comenzando la página de contacto:

# 

# Lo que aprendimos:

Lo que aprendimos en esta aula:

* Una revisión del contenido aprendido en el entrenamiento anterior.
* Una introducción al proyecto del entrenamiento.
* La creación de la página de contacto.
* Un poco sobre los **formularios**.

# Clase 2: Comenzando un formulario

# Campos básicos:

# 

# 

# Estilos para formulario:

# 

# 

# Lo que aprendimos:

Lo que aprendimos en esta aula:

* A crear un formulario HTML.
* La *etiqueta* que lo representa es <form>.
* La *etiqueta* <input>, para la entrada de datos del usuario.
* A crear una *etiqueta* para el input con la *etiqueta* <label>.
* A conectar un input con su label.
* Colocamos un id al input y asociamos ese id al atributo for del label
* Algunos tipos de input, como text y submit.
* Qué label e input por padrón posee el display inline.
* A estilizar nuestro formulario.

# Clase 3: Tipos de campos diferentes

# Formulario más completo:

# 

# 

# CSS para inputs más complejos:

# 

# 

# Jerarquía en el CSS:

# 

# Seleccionando opciones:

# 

# 

# Lo que aprendimos:

Lo que aprendimos en esta aula:

* El textarea, para entradas de texto de más de una fila.
* El input de tipo radio.
* Cómo agrupar varios input de tipo radio, impidiendo que más de un input sea seleccionado.
* El input del tipo checkbox.
* Que podemos crear un input dentro de un label, asociándolos.
* Más estilos para nuestra página.
* Cómo funciona la jerarquía en CSS .
* El select, que es selector, un campo de selección de un ítem, y el option, que representa cada opción del selector.

# Clase 4: mejorando la semántica

# Inputs para celulares:

# 

# Datos importantes en los inputs:

# 

# 

# 

# 

# Mejorando la semántica del formulario:

# 

# Lo que aprendimos:

Lo que aprendimos en esta aula:

* Algunos tipos de *inputs* para el celular: email, tel, number, password, date, datetime, month y search.
* Cómo configurar campos obligatorios, o sea, exigir al usuario para que algunos campos sean completados, a través del atributo required.
* Cómo mostrar una sugerencia para completar los campos, a través del atributo placeholder.
* Cómo dejar una opción marcada por padrón en nuestros input radio y checkbox a través del atributo checked.
* Cómo estructurar mejor nuestro código con fieldset y legend.
* Cómo agregar una alternativa a la imagen, describiéndola, con el atributo alt.

# Clase 5: CSS avanzado

# Que son las transiciones:

# 

# Entendiendo transformaciones:

# 

# Lo que aprendimos:

Lo que aprendimos en esta aula:

* Cómo colocar estilos al botón de envío de formulario.
* A realizar transiciones en nuestros elementos, con la propiedad CSS transition.
* A modificar el estilo del puntero del mouse, al pasar sobre un determinado elemento, a través de la propiedad CSS cursor.
* A realizar transformaciones en nuestros elementos, como aumentar proporcionalmente la escala de determinado elemento o rotarlo, a través de la propiedad CSS transform.

# Clase 6: Estructura de tablas

# Tabla básica:

# 

# 

# Etiquetas semánticas para tablas:

# 

# 

# Estilos en las tablas:

# 

# 

# Lo que aprendimos:

Lo que aprendimos en esta aula:

* A crear una tabla HTML.
  + La *etiqueta* table, representa la tabla.
  + La *etiqueta* tr, representa la fila de la tabla.
  + La *etiqueta* td, representa la celda de la tabla.
  + La *etiqueta* thead, representa el encabezado de la tabla.
  + La *etiqueta* tbody, representa el cuerpo de la tabla.
  + La *etiqueta* th, representa la celda del encabezado de la tabla.
  + La *etiqueta* tfoot, representa el pie de página de la tabla.
* A colocar los estilos respectivos a nuestra tabla.