

¡Les damos la bienvenida!

¿Comenzamos?

Certificados oficialmente por



CODERHOUSE

Esta clase va a ser

• grabad

DESARROLLO WEB Semana 2

Clase en vivo

¿Comenzamos?

Certificados oficialmente por



CODERHOUSE

Semana 2. DESARROLLO WEB

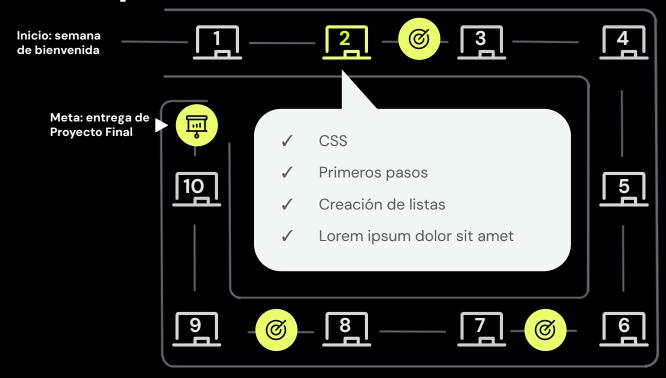
CSS

Certificados oficialmente por



CODERHOUSE

Roadmap





Objetivos de la sesión

- Generar una conexión de CSS con HTML
- ldentificar los ID, class, etiquetas como selectores para aplicar apariencia con código
- Repaso de propiedades principales





Puesta en común microdesafío

¡Vamos a recuperar lo trabajado durante la semana!

Duración: 10 minutos.

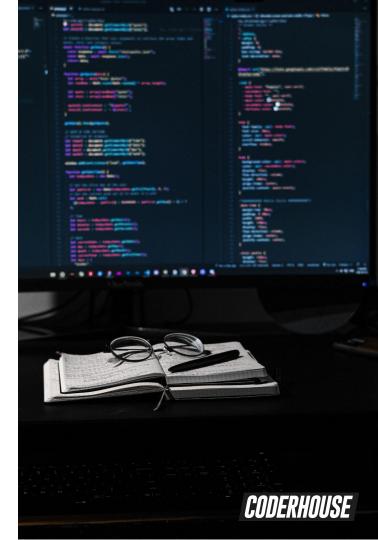




Primeros pasos con CSS

Para cumplir con la segunda prueba, la idea es que hayas generado una estructura con tu editor de texto donde se puedan utilizar algunas de las características fundamentales de CSS

Acceso a la consigna completa 🚀



Primeros pasos con CSS

- ¿Te pareció complicado utilizar CSS?
- ¿Qué dificultades se te presentaron y cómo las resolviste?

```
/* Selección de la clase 'ejemplo' */
.ejemplo {
 /* Establecer el color en hexadecimal */
 color: #FF5733;
 /* Establecer el color en RGB */
 background-color: rgb(255, 87, 51);
 /* Establecer el color en RGBA con transparencia */
 border-color: rgba(255, 255, 255, 0.5);
 /* Establecer la fuente tipográfica local */
 font-family: Arial, sans-serif;
 /* Establecer la fuente tipográfica de Google Fonts */
 font-family: 'Open Sans', sans-serif;
 /* Selección de un elemento dentro de la clase */
  .ejemplo span {
   font-size: 1.2rem;
```



CSS



VIDEO N°2.1 - Otro buen amigo del desarrollo web: CSS

Recuperamos el tema visto

Algunas cosas que mencionar respecto al video:

Considera que es importante tener un solo archivo CSS para todos los HTML.

Es una buena práctica elegir una nomenclatura de los nombres de las clases o id. Algunos ejemplos de nomenclaturas que puedes utilizar son las siguientes:

camelCase

kebab-case,

snake_case),

Tener una buena nomenclatura te servirá a lo largo del desarrollo de tu proceso.





Creando una lista con CSS

Duración: 10 minutos





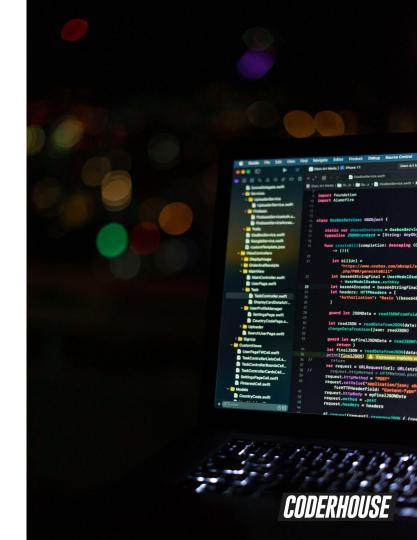
Creando una lista con CSS

Descripción de la actividad.

Sigue el siguiente orden de acciones:

Nuevo documento CSS

- Conecta CSS con HTML
- Dentro de tu HTML crea una lista (puede ser ordenada o desordenada)
 - A esta lista aplica propiedades a listas utilizando cascada

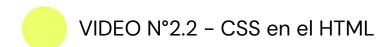




Puesta en común

Duración: 5 minutos





Recuperamos el tema visto

Algunas cosas que mencionar respecto al video:

Recuerda que los navegadores deciden qué propiedades CSS son más relevantes para un elemento mediante la especificidad





Modificando elementos

Duración: 10 minutos



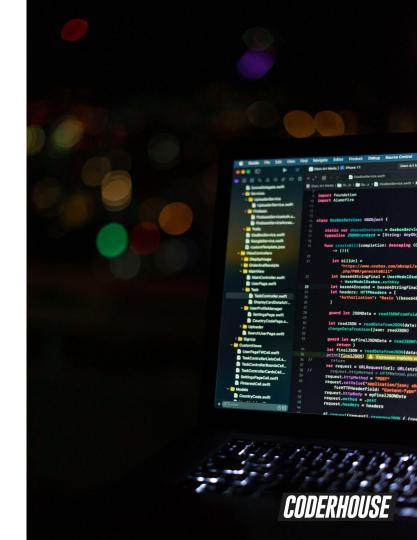


Modificando elementos

Descripción de la actividad.

En tu documento CSS ya creado:

- Modifica los párrafos y encabezados con propiedades para estos elementos.
- Utiliza los 3 tipos de selectores para aplicar estilos a tu HTML.





Puesta en común

Duración: 5 minutos





¡En unos minutos volvemos!



VIDEO N°2.3 a 2.5 - CSS: Primeras propiedades

Recuperamos el tema visto

Algunas cosas que mencionar respecto al video: Hay una amplia variedad de propiedades que se pueden utilizar en CSS, lo más importante es comprender las posibilidades que nos da, y adecuar nuestra creatividad a esto.





Utilizando propiedades

Duración: 10 minutos



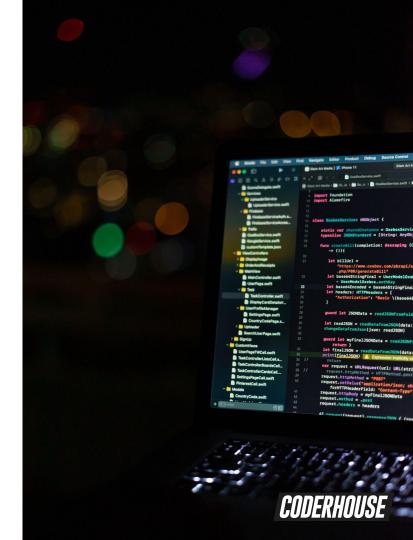


Utilizando propiedades

Descripción de la actividad.

En tu documento CSS ya creado:

- Inserta fuente online desde google fonts
- Aplica los distintos tipos de unidades de medidas sobre tus párrafos y encabezados con font-size
- Inserta color o imagen de fondo en todo tu sitio a través del Body





Puesta en común

Duración: 5 minutos





Ejemplo en vivo

Sigamos repasando algunas de las propiedades que aprendimos a utilizar en los videos de CSS

Duración: 15 minutos





Pre-entregable 1



Primera pre-entrega

Aclaraciones: Debe tener el nombre "PreEntrega1+Apellido"

Sugerencias: Activar comentarios en el archivo

Consigna

Deberás hacer entrega de tu proyecto donde aparezca: Wireframe/prototipo (wireframe de todas tus páginas para vista mobile y desktop) + HTML (uso de etiquetas contenedoras, etiquetas multimedia y etiquetas de texto) + CSS (con modificadores de texto, colores, y listas)

Objetivos

- Prototipar la web para tener una idea clara del resultado al que quieres llegar.
- Maquetar la web: utilizar los tags, en especial los semánticos, para describir la estructura de la web desde el código.
- Crear un estilo inicial: comenzar a darle estilo básico a la web.



Primera pre-entrega

Se debe entregar

Prototipo de la web: versión que muestre cómo se verá el sitio cuando esté productivo.

Crear una estructura donde se organicen los elementos que van a estar en la web. El nivel de detalle no es importante, sino más bien las posiciones que los elementos van a tener y su tamaño aproximado.

Formato: Archivo PDF o de Imagen

Estructura inicial de la web en HTML: llevar el contenido a la estructura HTML haciendo uso de los tags que corresponden para el contenido a insertar.

Incluyendo: etiquetas semánticas (tags semánticos de HTML5), contenido (agregar etiquetas que van a servir para denotar dónde va a haber contenido como imágenes, párrafos y titulares) y páginas (incluir las secciones del sitio ya maquetadas con la estructura propia de cada página)

Formato: Archivos HTML



Primera pre-entrega

Estilo inicial de la web en CSS: comenzar a darle estilo básico a una página de su sitio web (ej: index.html) aplicando con CSS las propiedades vistas hasta el momento para modificar textos, encabezados, img, colores, background) El documento debe estar linkeado en las páginas del proyecto.

Formato: Archivo CSS

*Box modelling y Flexbox **no deben incluirse en esta entrega.**





Cuestionario

¿Te gustaría comprobar tus conocimientos de la clase?

Te compartimos a través del chat de Zoom / Kahoot el enlace a un breve **cuestionario**.

Duración: 10 minutos



#Codertraining

Incluyendo CSS a nuestro proyecto





Aplicación de CSS al HTML

Actividad opcional para hacer en casa.

Descripción de la actividad.

- ✓ Aplicar con CSS las propiedades vistas hasta el momento para modificar textos, encabezados, img, colores, background a un archivo HTML de la actividad N°1 "Wireframe".
- Ejemplo: Modificar el color de todos los links que forman parte del menú, y retirarles el subrayado predeterminado.

Podrás encontrar un ejemplo en la carpeta de clase.



¿Preguntas?

Te invitamos a abrir el micrófono y compartir tus dudas o ponerlas en el chat.



MATERIAL AMPLIADO

- ✓ Patrones sutiles | Toptal
- ✓ Recursos de Dominio Público | Internet
 Archive
- ✓ <u>Jardin Zen CSS</u> | CSS Zen Garden

- ✓ Referencias de reglas tipográficas | CSS Reference
- ✓ Referencias de box model | CSS Reference



Resumen de la clase hoy

- ✓ CSS
- ✓ CSS en HTML
- ✓ Propiedades de CSS

La próxima semana

Los próximos temas que vamos a ver



On demand



Clase en vivo (2h)

- ✓ Video 3.1 Box Model
- ✓ Video 3.2 Box Modeling: Propiedades de la caja
- ✓ Video 3.3 Box Modeling: Visualización (Display)
- ✓ Video 3.4 Box Modeling: Posicionamiento (Postion)
- ✓ Video 3.5 Flexbox: Introducción y propiedades parte 1
- ✓ Video 3.6 Flexbox propiedades parte 2
- ✓ Video 3.7 Repasemos algunos temas
- ✓ Microdesafío: Usando Box Model

✓ Box Model y Flexbox



Opina y valora esta clase

Muchas gracias.

#DemocratizandoLaEducación