



¡Les damos la bienvenida!

¿Comenzamos?

Certificados oficialmente por



CODERHOUSE

Esta clase va a ser

- grabada

Clase en vivo

¿Comenzamos?

Certificados oficialmente por



PedidosYa

CODERHOUSE

Semana 3. DESARROLLO WEB

Box Modelling y Flexbox

Certificados oficialmente por

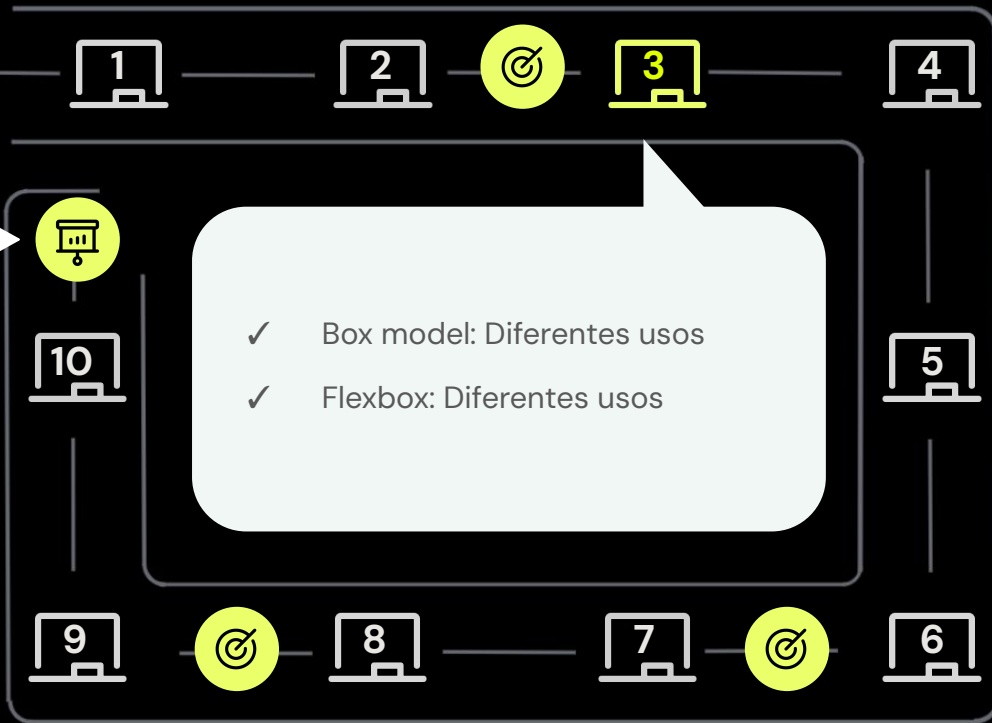


CODERHOUSE

Roadmap

Inicio: semana de bienvenida

Meta: entrega de Proyecto Final



Objetivos de la sesión



Utilización de box modeling para organizar los elementos de nuestro proyecto



Demostración de aplicación práctica de los conceptos para crear diseños que reaccionen a cambios de pantallas



Puesta en común microdesafío

¡Vamos a recuperar lo trabajado durante la semana!

Duración: **10 minutos.**



PUESTA EN COMÚN – MICRODESAFÍO

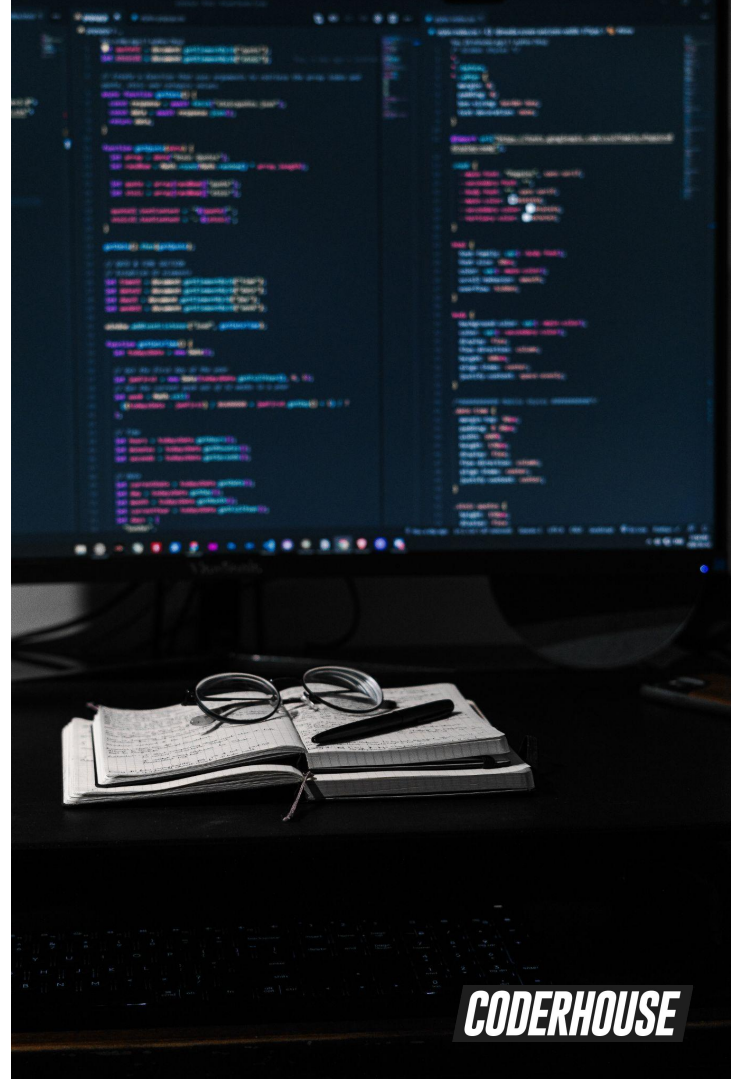
Usando Box Model

Crear una sección de contenido central en su página web (section o main) rodeada por otros elementos como un encabezado (h1), un pie de página (footer) y un menú de navegación. (header y nav)

Utilizar la caja de modelo de CSS para generar márgenes, rellenos y bordes alrededor de la sección de contenido central. Además, usar flexbox para organizar los otros elementos de la página web alrededor de la sección de contenido central.

[Acceso a la consigna completa](#) 

Fuente de la imagen: [Kevin Canlas](#)





RESULTADOS – MICRODESAFÍO

Usando Box Model

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

```
/* Estilos para la sección de contenido central */
.contenido-central {
  /* Establecer un margen y relleno */
  margin: 20px;
  padding: 20px;

  /* Establecer un borde */
  border: 1px solid #ddd;

  /* Utilizar flexbox para organizar los otros elementos */
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: space-between;
}

/* Estilos para el encabezado y el menú de navegación */
header {
  /* Establecer un fondo y un color de texto */
  background-color: #333;
  color: #fff;

  /* Establecer un relleno */
  padding: 10px;
}

nav ul {
  /* Establecer un margen y un relleno */
  margin: 0;
  padding: 0;

  /* Utilizar flexbox para organizar los elementos */
  display: flex;
  flex-direction: row;
}
```

Box model



Organizando nuestra navbar

Duración: 10 minutos



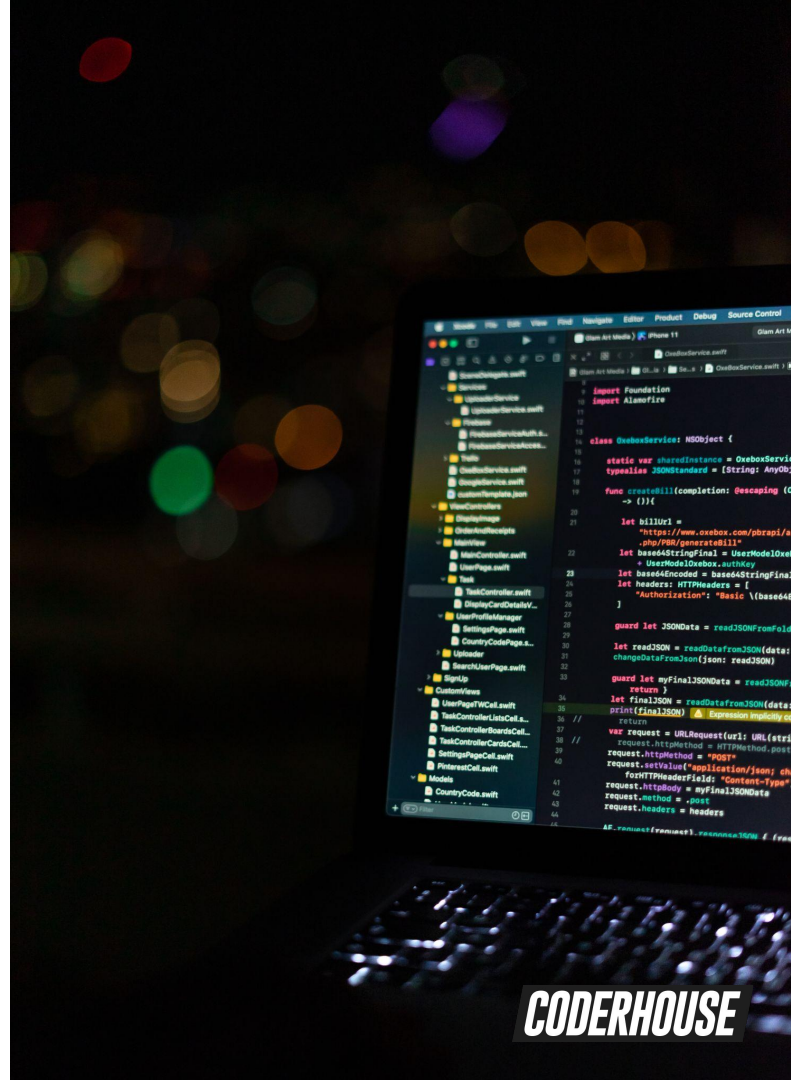
ACTIVIDAD

Organizando nuestra navbar

Descripción de la actividad.

Utilizando las propiedades de box model, organiza los items de tu navbar en cuanto a espacios entre ellos y genera bordes para remarcar esta sección.

Fuente de la imagen: [Amza Andrei](#)



CODERHOUSE



Puesta en común

Duración: **5 minutos**



VIDEO N°3.4 – Box Modeling: Posicionamiento
(Position)

Recuperamos el tema visto

Algunas cosas que mencionar respecto al video:

Como vimos en el video una de las características más útiles del Box Modeling es la del position.



CODERHOUSE



Ejemplo en vivo

Repasando los distintos valores de la propiedad position, apliquemos fixed o sticky a nuestro navbar.

Duración: **10 minutos**



Colocar texto sobre una imagen

Duración: 10 minutos



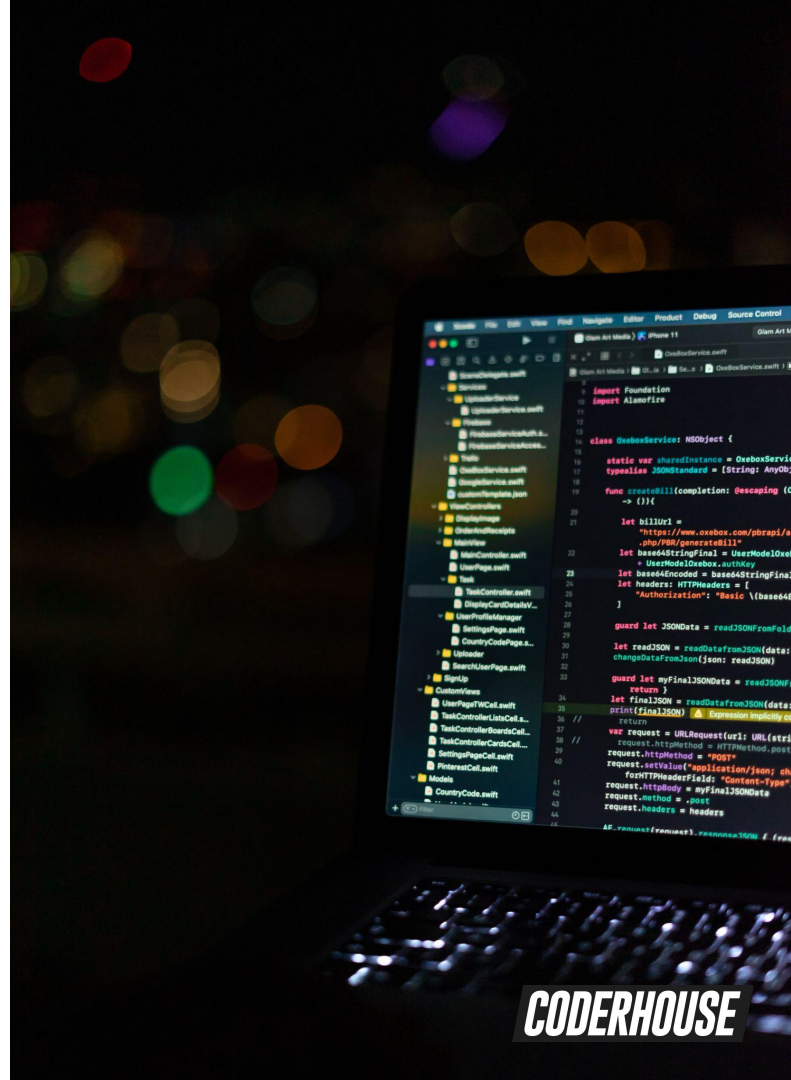
ACTIVIDAD

Colocar texto sobre una imagen

Descripción de la actividad.

Utilizando position absolute y relative, coloca un texto sobre una imagen.

Fuente de la imagen: [Amza Andrei](#)



CODERHOUSE



Puesta en común

Duración: **5 minutos**



Break

¡En unos minutos volvemos!

Flexbox



VIDEO N°3.5 – Flexbox: Introducción y propiedades – parte 1

Recuperamos el tema visto

Algunas cosas que mencionar respecto al video:

Como pudimos ver en el video Flexbox posee varias herramientas y propiedades que nos ayudan a desarrollar nuestro proyecto de una mejor manera



CODERHOUSE



Agregar secciones al navbar

Duración: 15 minutos



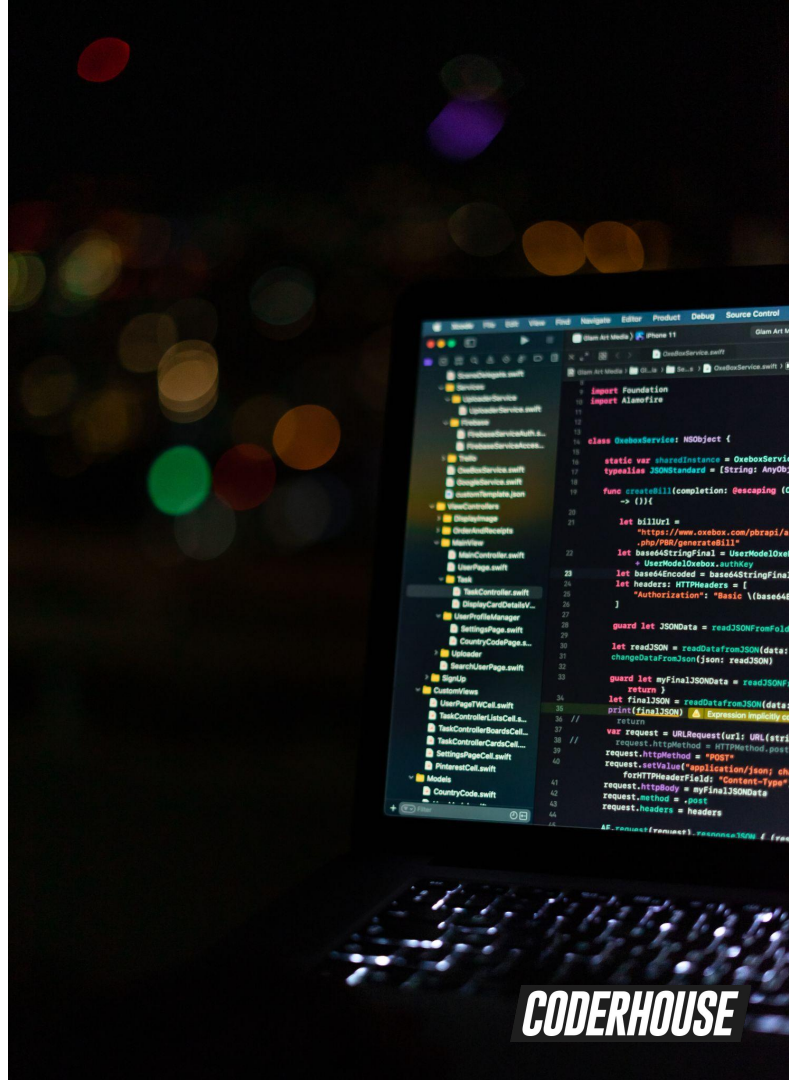
ACTIVIDAD

Agregar secciones al navbar

Descripción de la actividad.

Crear una nueva sección en tu HTML que contenga 3 imágenes con un texto cada una. Luego aplica flexbox para que estén alineadas entre ellas, centradas en tu web y se acomoden automáticamente al cambiar el tamaño de pantalla.

Fuente de la imagen: [Amza Andrei](#)



CODERHOUSE



Puesta en común

Duración: 10 minutos



Guiando a la Rana

Duración: **15 minutos**



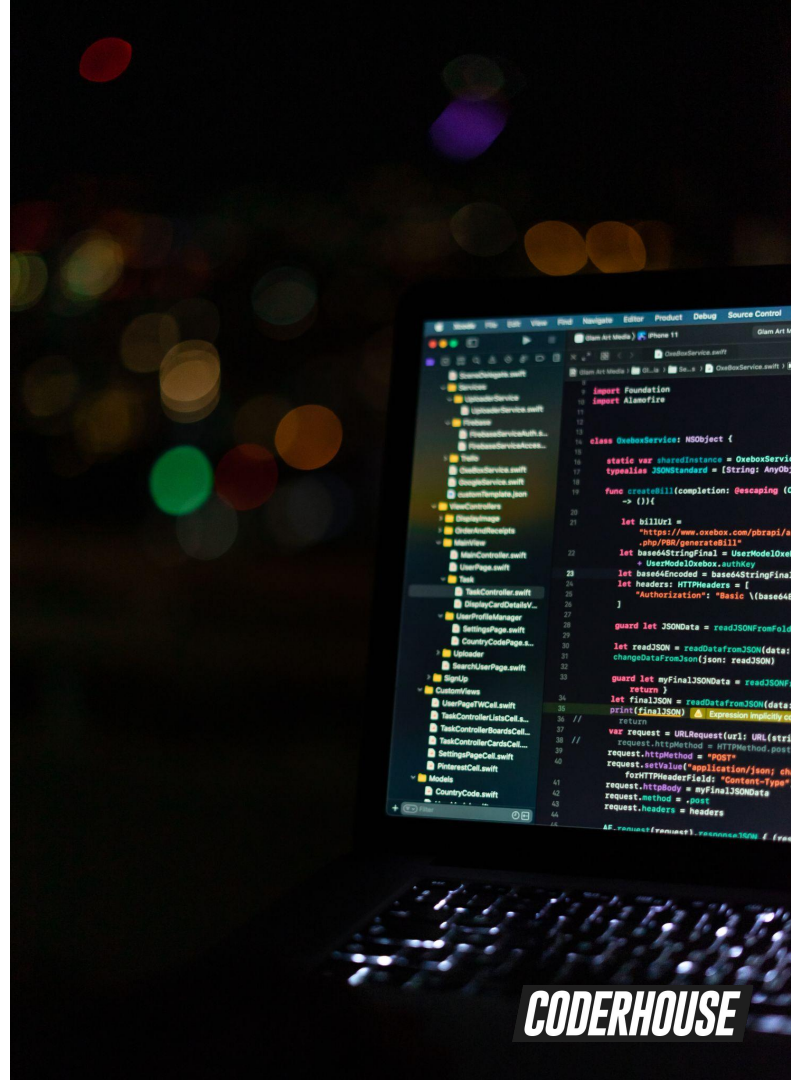
ACTIVIDAD

Guiando a la Rana

Descripción de la actividad.

Accede al siguiente enlace donde podrás encontrar una actividad gamificada. Con los conocimientos que tienes hasta el momento deberías poder resolver sin problemas hasta el nivel 7

Fuente de la imagen: [Amza Andrei](#)



CODERHOUSE



Puesta en común

Duración: **10 minutos**



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

CSS + Box Modeling



Tipografías + Box Modeling

Actividad para hacer en casa.

Descripción de la actividad.

- ✓ Aplicar tipografías y box modeling a un archivo HTML de la actividad N°1 "Wireframe".
- ✓ Ejemplos: modificar el valor de los ítems de la lista para que estén ubicados de manera horizontal en nuestro index; elegir una tipografía de Google Fonts y aplicarla al body, elegir una tipografía local y aplicarla específicamente a los títulos.

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

- ✓ [Aplicación para generar paletas de colores](#) | Palette App
- ✓ [Aplicación para generar paletas de colores](#) | Lyft Design
- ✓ [Imágenes de relleno](#) | placekitten
- ✓ [Imágenes de relleno](#) | placedog.net
- ✓ [Referencias de flexbox](#) | 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

- ✓ Video 4.1 – Grids: Introducción y propiedades generales.
- ✓ Video 4.2 – Ítems de una grilla.
- ✓ Video 4.3 – Áreas de la grilla.
- ✓ Video 4.4 – Grids: distribución de los elementos.
- ✓ Video 4.5 – Diseño responsive: Diseñando para todos los dispositivos
- ✓ Video 4.6 – Diseño responsive: Enfoque Mobile First
- ✓ Video 4.7 – Vamos a combinarlo todo
- ✓ Microdesafío: Aplicando Grids y Media Queries



Clase en vivo (2h)

- ✓ GRIDS

Opina y valora
esta clase

Muchas gracias.

#DemocratizandoLaEducación