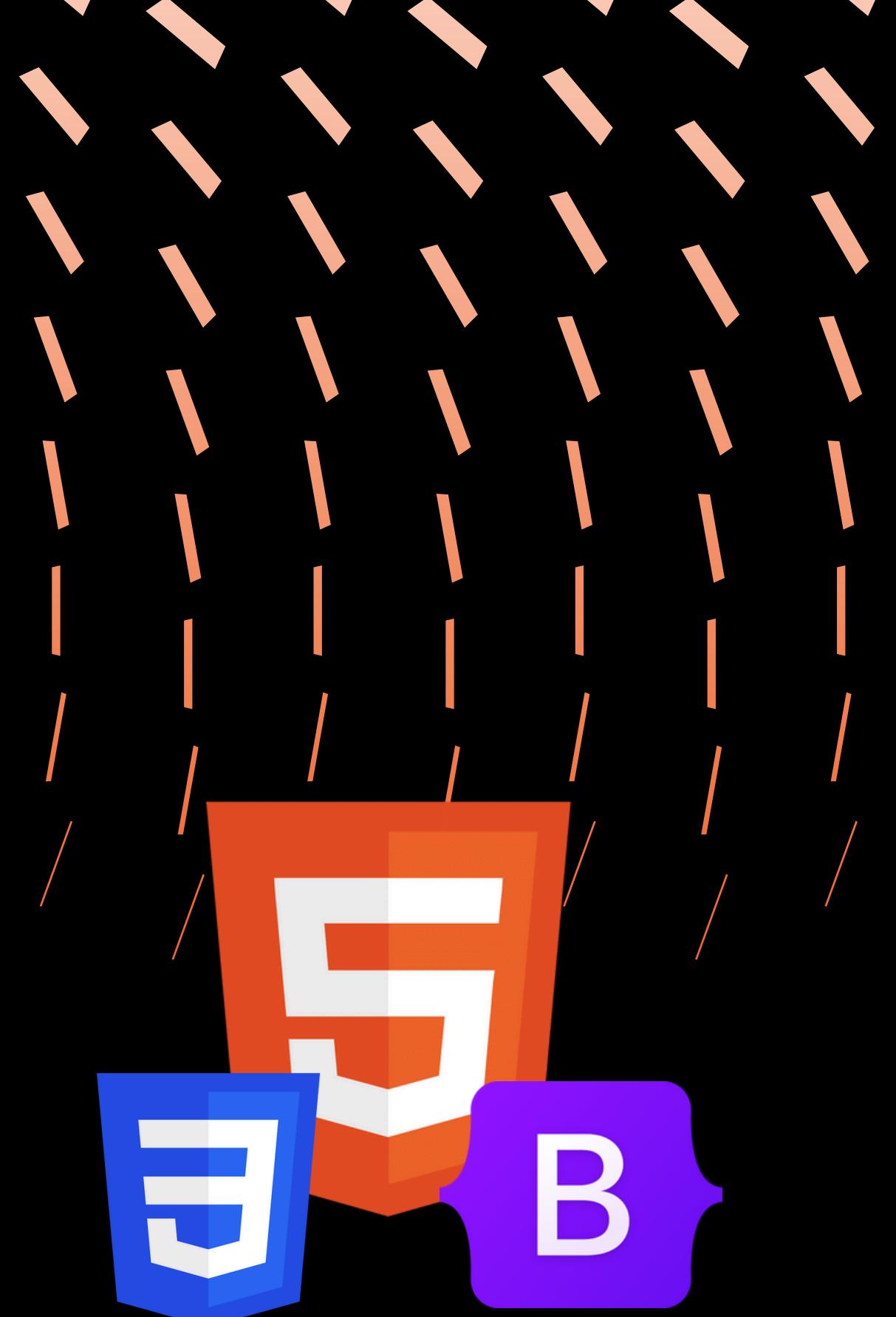


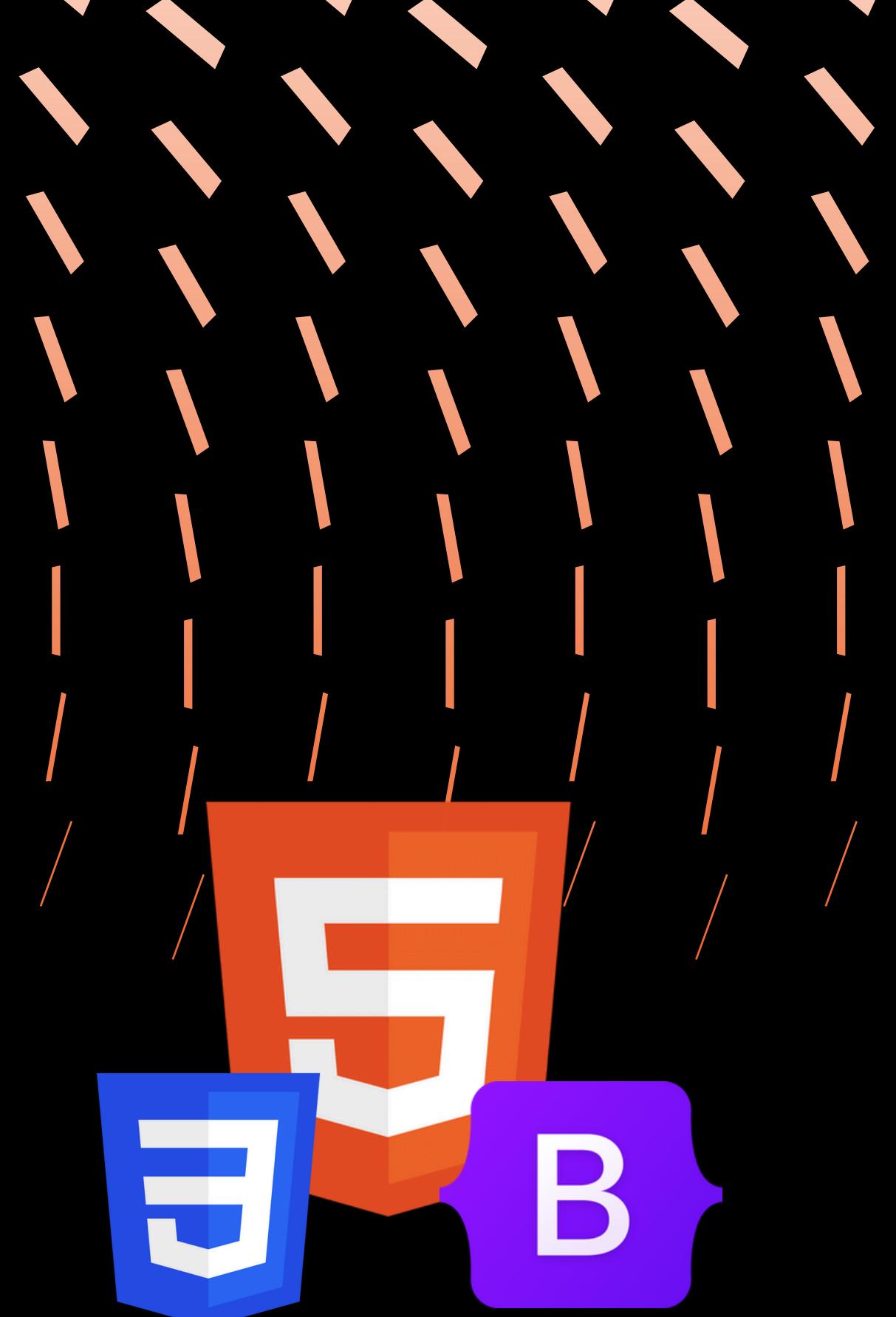
HTML, CSS & BOOTSTRAP

Instructora: Kattherine Hernandez



Día 1: Sobre el curso

Instructora: Kattherine Hernandez



¡Bienvenidos al curso introductorio de HTML, CSS y Bootstrap!



**Competencias que espero que puedan
desarrollar:**

- Comprensión de la utilidad que se le puede dar a HTML, CSS y Bootstrap en el desarrollo web.
- Desarrollo de pequeñas páginas web utilizando estas tecnologías.
- Correcta integración de estas tecnologías.



Contenidos

¿CÓMO SE DESARROLLARÁ EL CURSO? **01**

HTML **02**

CSS **03**

BOOTSTRAP **04**

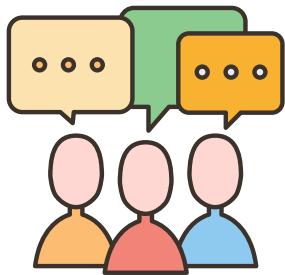
Evaluación

Unidad	Descripción	Fecha	Porcentaje	Total
Unidad I	Estructura de la página web con HTML.	Martes, 15 de octubre.	25%	25
Unidad II	Estilos a la página web con CSS.	Martes, 22 de octubre.	25%	25
Unidad III	Estilos y componentes dinámicos a la página web con Bootstrap.	Martes, 29 de octubre.	25%	25
Cierre	Entrega Final de la página web.	Martes, 5 de noviembre	25%	25

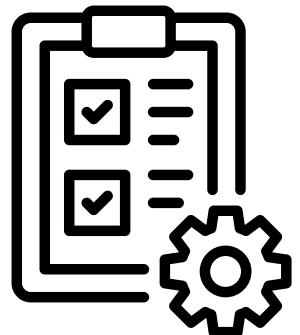
Distribución del tiempo



Total: 20 horas



Reuniones síncronas (16h): 1 hora diaria de lunes a jueves por 4 semanas a partir del lunes 7 de octubre.



Desarrollo del proyecto de clase de manera progresiva (4h).



Requisitos



Inscripción – Pago de L.150

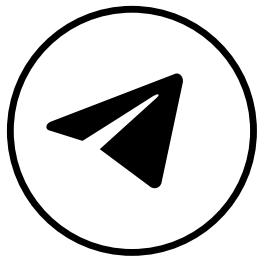
Materiales y recursos didácticos



- ↳ Esta presentación.
- ↳ Tutorial de HTML en
[W3Schools Online Web Tutorials](#)
- ↳ Tutorial de CSS en
[W3Schools Online Web Tutorials](#)
- ↳ Página oficial de Bootstrap
<https://getbootstrap.com/>
- ↳ Repositorio de Github con el código desarrollado en clase.



Medios de comunicación



- Grupo del curso.
- Personal.

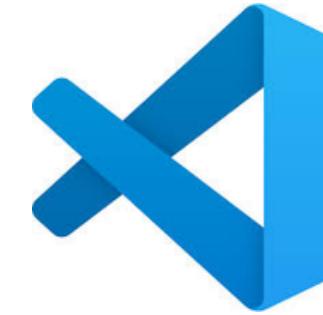


kattherinehernandez@unah.hn

Herramientas que usaremos en el curso



Navegador

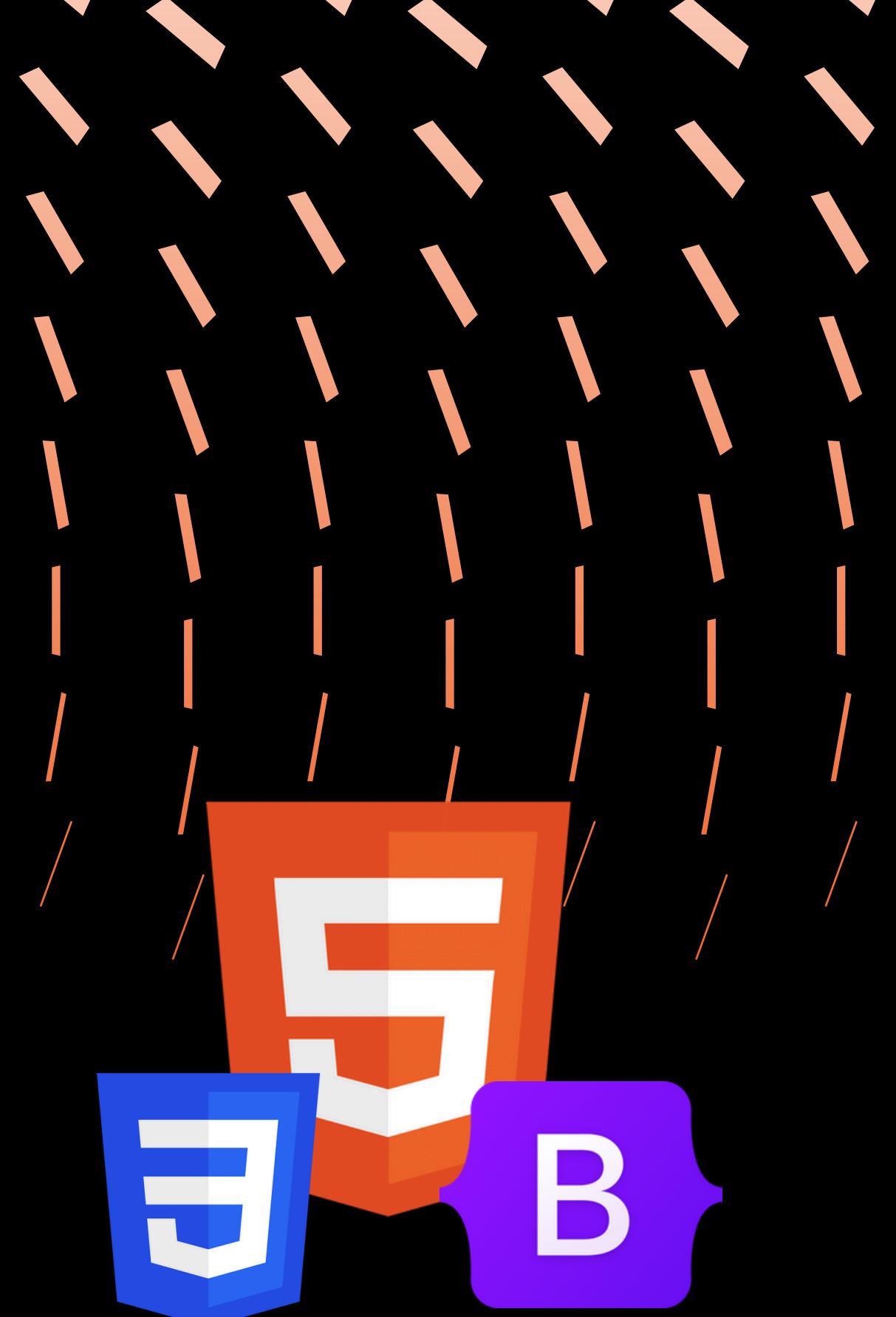


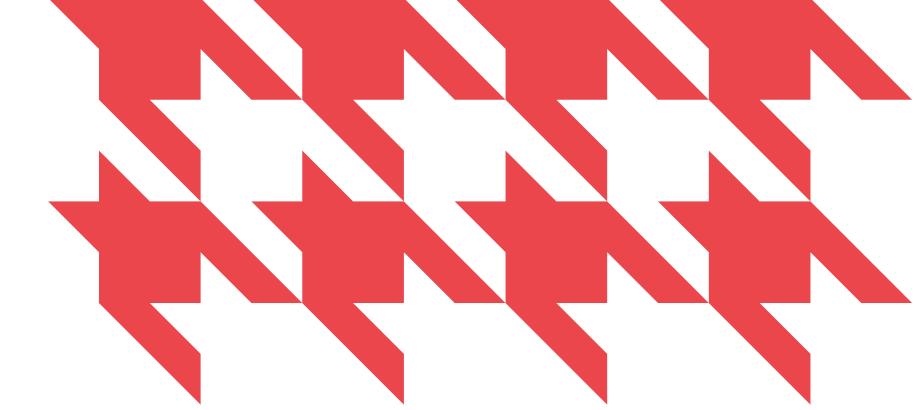
Visual Studio Code

</>

Día 2: Introducción a HTML y su estructura

Instructora: Kattherine Hernandez





HTML, que significa HyperText Markup Language (Lenguaje de Marcado de Hipertexto), es el lenguaje estándar utilizado para crear y estructurar páginas web. Define la estructura básica de una página web mediante el uso de etiquetas (tags) que le indican al navegador cómo mostrar el contenido.

Algunas características:

- Lenguaje de marcado.
- Semántico.
- Estructura jerárquica.
- Extensible y actualizable.
- Independencia de plataforma.
- Soporte de multimedia.
- Estático por naturaleza.
- Interactividad con formularios.
- Compatible con otros lenguajes web.

Funcionamiento de la web

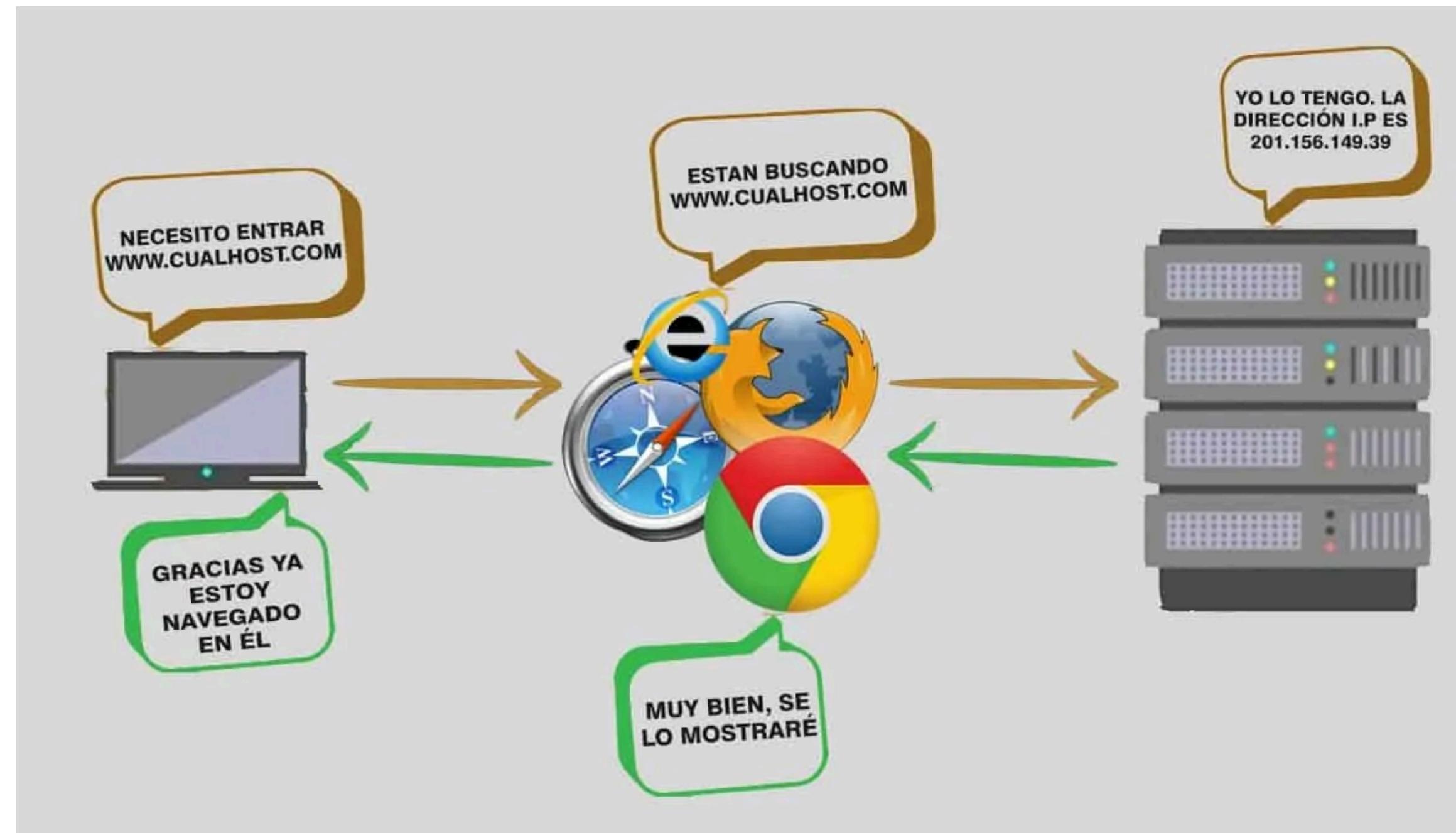
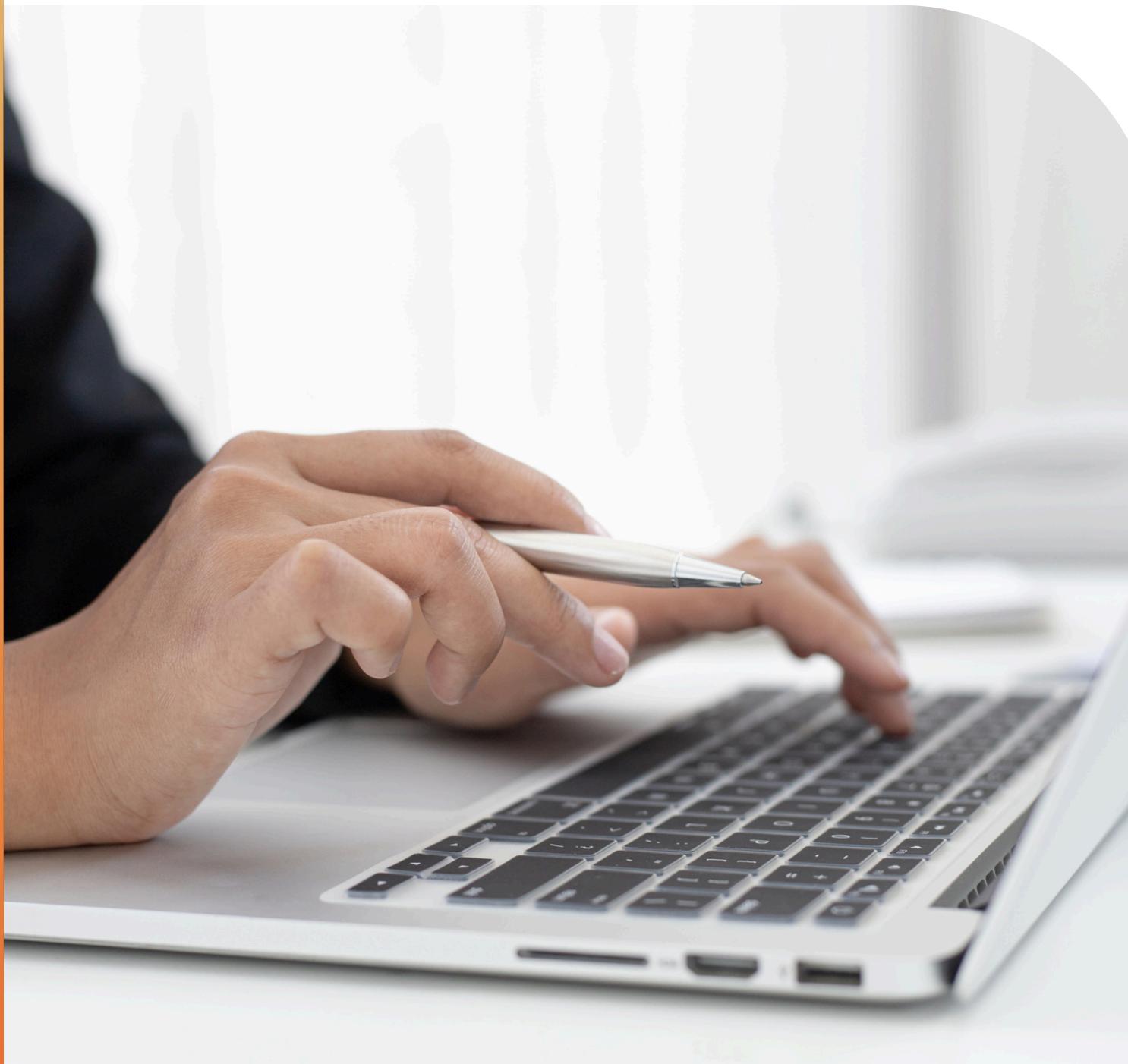


Imagen tomada de <https://www.cualhost.com/wp-content/uploads/2019/05/que-es-un-dominio-web.jpg>

Un poco de historia



Surgió a principios de los 90, cuando Tim Berners-Lee introdujo la primera versión de HTML.

Su objetivo era crear un lenguaje sencillo y universal que permitiera a los investigadores de todo el mundo compartir información en la World Wide Web.

(AppMaster, El papel del HTML en el desarrollo de sitios web, 2024)



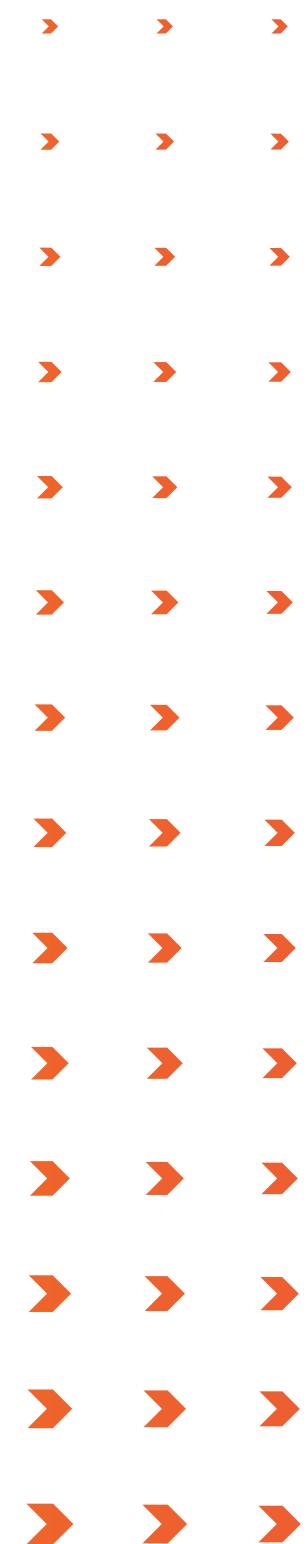
Rol de HTML en el desarrollo web



HTML desempeña un papel esencial en la estructuración de un sitio web, actuando como columna vertebral del contenido de la página.

Además, un HTML bien estructurado ayuda a los rastreadores de los motores de búsqueda a indexar y comprender mejor su contenido, lo que se traduce en un mejor posicionamiento en los motores de búsqueda y una mejora del SEO.

(AppMaster, El papel del HTML en el desarrollo de sitios web, 2024)



Terminología



Etiqueta

Las etiquetas son como "instrucciones" que le dicen al navegador cómo debe interpretar y mostrar el contenido.



Atributo

Proporciona información adicional sobre un elemento y siempre se coloca en la etiqueta de apertura.



Comentarios

Se utilizan para dejar notas en el código que no serán visibles en la página web.



Elemento

Un elemento es todo el bloque que se forma con la etiqueta de apertura, su contenido (si tiene) y la etiqueta de cierre (si es necesario). Es la unidad básica de HTML que define la estructura y el contenido de la página..



Contenido

El texto o elementos que están entre las etiquetas de apertura y cierre de un elemento.



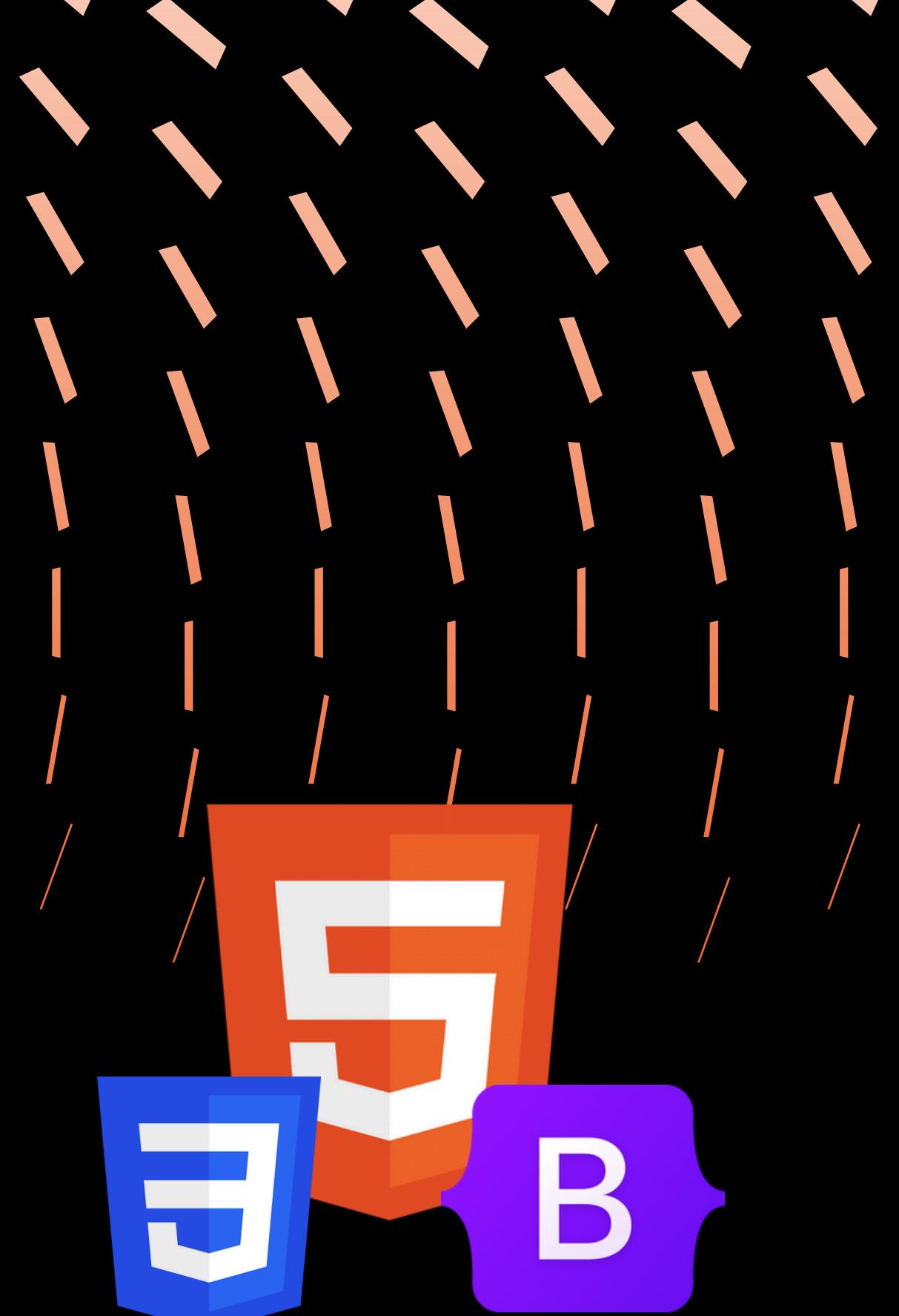
Anidación

El concepto de colocar un elemento dentro de otro.

</>

Día 3: Enlaces, imágenes y formularios básicos

Instructora: Kattherine Hernandez



Día 4: Repaso

Instructora: Kattherine Hernandez

