

DEV.F.:

Clase 8

Grid + Repaso

Comenzamos en 10 min

6:40pm (hora CDMX)

Presentación creada por contribución de Ana Villanueva 💜



| Objetivos de la clase (120 min)

Introducción a Grid

- ¿Qué es Grid?
- Historia de Grid
- ¿Qué se puede hacer?

Funcionamiento de Grid

- Conceptos básicos
- Contenedor, líneas, celdas y áreas
- Fr

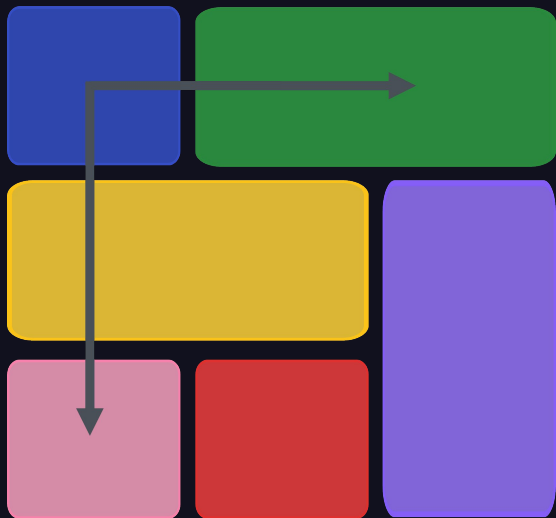
Práctica

- Maquetación básica



| Grid

Grid te da el poder de manejar el diseño en dos dimensiones, tanto filas como columnas al mismo tiempo.



DEV.E:



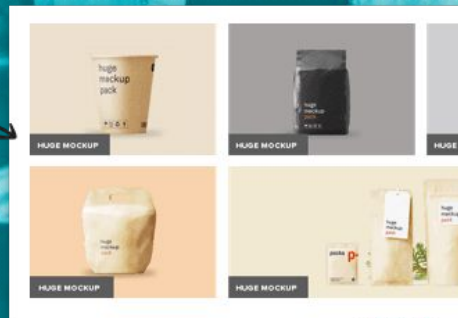
| Importancia

Grid es ideal para crear diseños web complejos con múltiples elementos que necesitan ser organizados en filas y columnas.

- Galerías de imágenes:
- Diseños de revistas:
- Dashboards
- Maquetación de páginas web



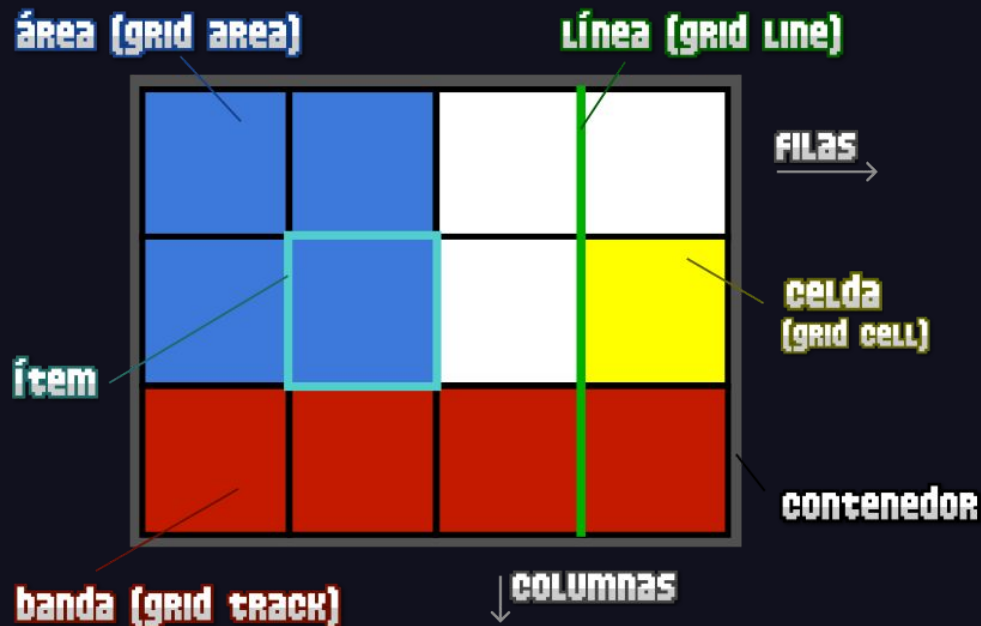
Justified Layout

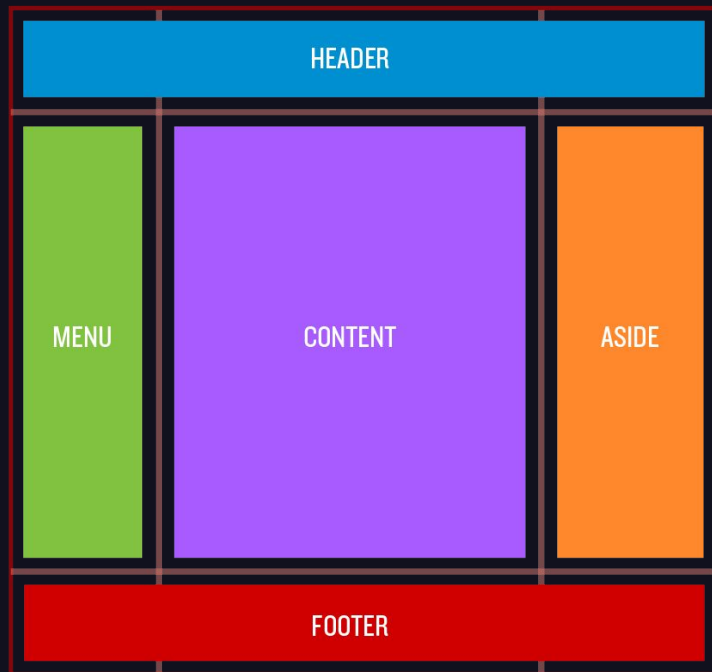


| Conceptos básicos

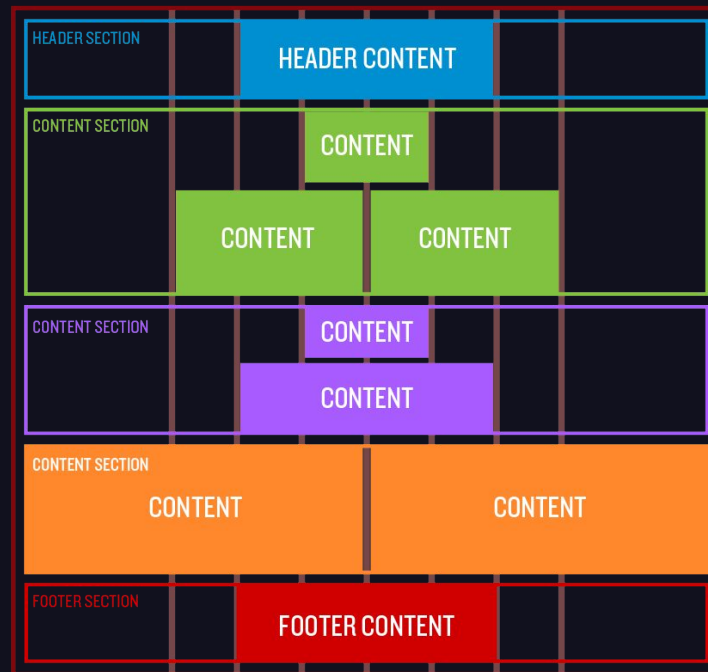


- **Contenedor Grid:** El elemento padre al que se aplica display: grid.
- **Líneas de Grid:** Las líneas horizontales y verticales que definen la cuadrícula.
- **Celdas de Grid:** Los espacios individuales dentro de la cuadrícula.
- **Áreas de Grid:** Grupos de celdas que forman una sección dentro de la cuadrícula.





Simple CSS grid page layout

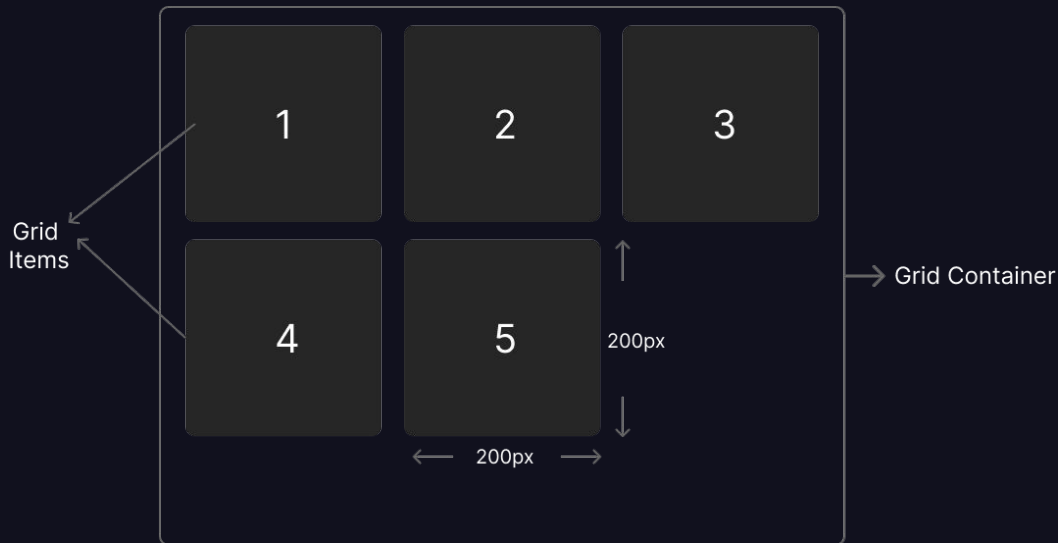


CSS grid layout with content aligned to grid



Conceptos básicos

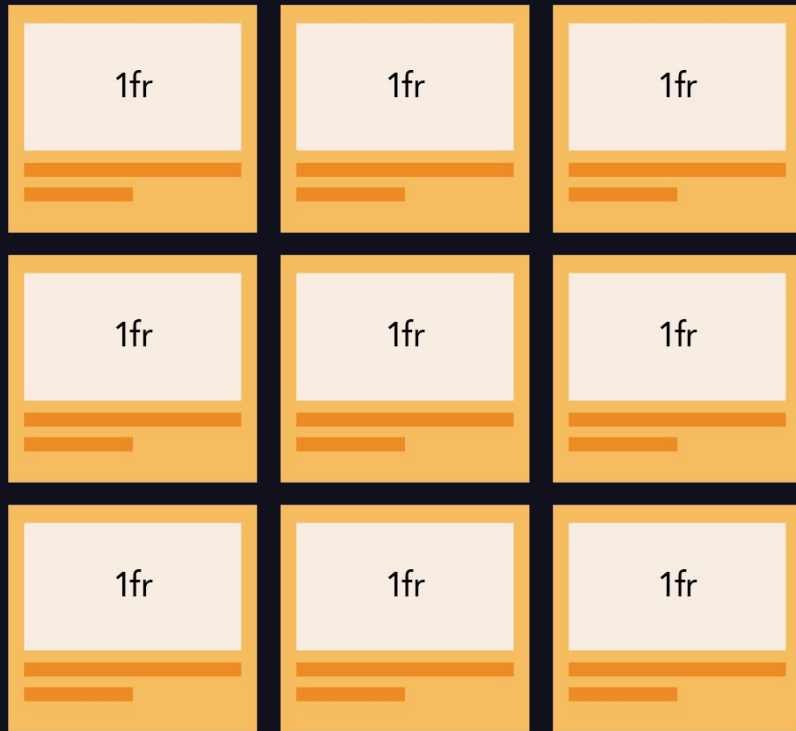
- **grid-template-columns:** Define el número y tamaño de las columnas.
- **grid-template-rows:** Define el número y tamaño de las filas.
- **grid-gap:** Define el espacio entre las filas y columnas.
- **grid-template-areas:** Define áreas nombradas dentro de la cuadrícula.
- **justify-items:** Alinea los elementos dentro de las celdas en el eje horizontal.
- **align-items:** Alinea los elementos dentro de las celdas en el eje vertical.



fr

En el contexto del diseño web, "fr" es una unidad de medida utilizada en CSS Grid Layout. Representa una fracción del espacio disponible en el contenedor grid.

Imagina que tienes un pastel que quieres dividir en partes iguales entre tus amigos. "fr" te permite hacer eso con el espacio en tu diseño grid.





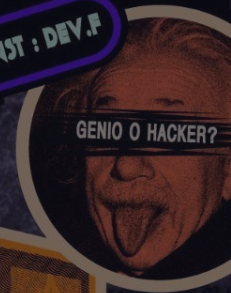
Repaso



DEVF FUNCTION ()



CONST : DEV.F



DEV.F

| Partes de una página

<header>

<nav>

<article>

<section>

<section>

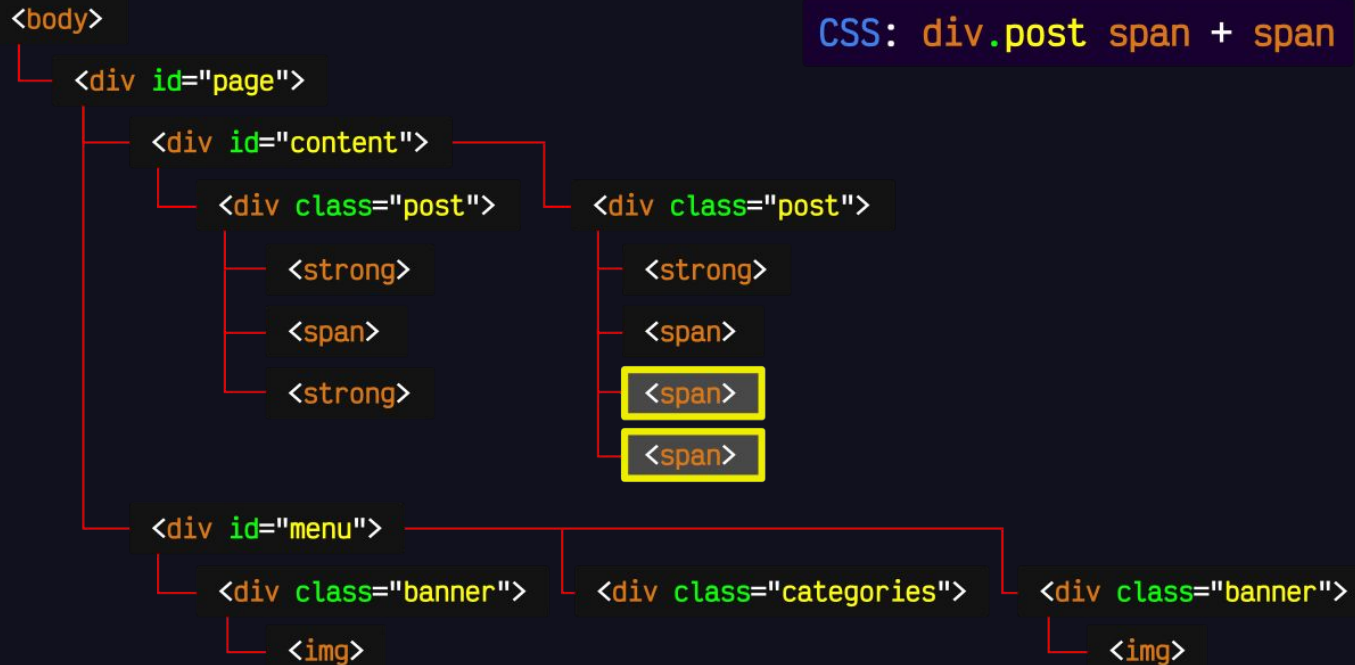
<aside>

<footer>

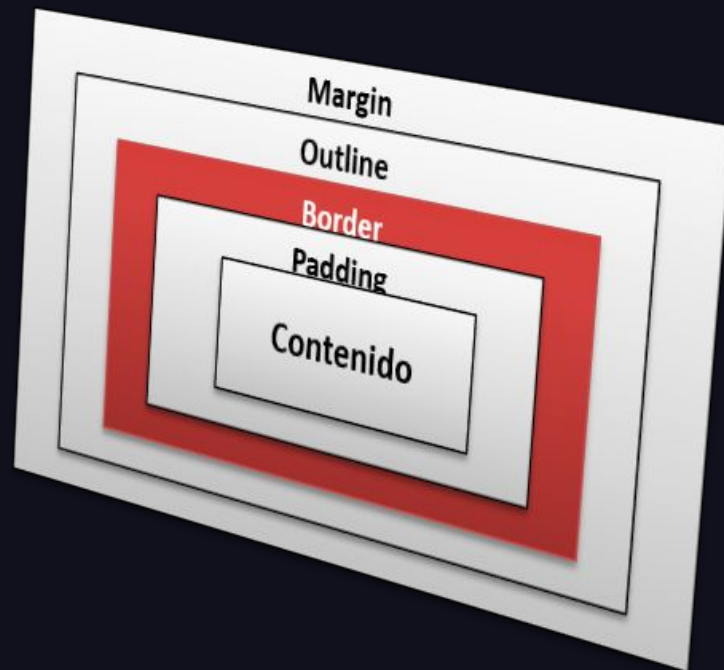
Selectores CSS



CSS: `div.post span + span`

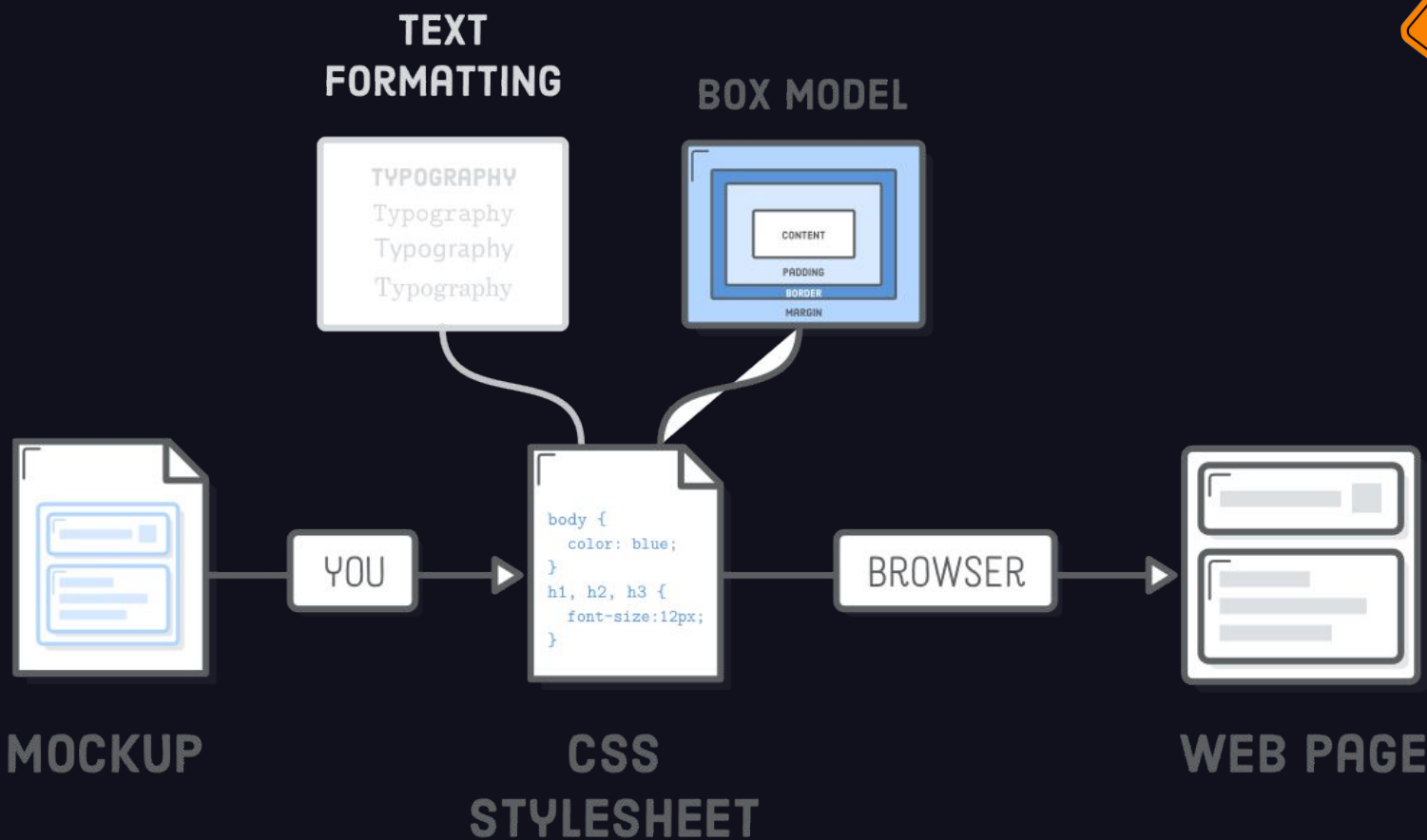


| Modelo de Caja



| Diseño responsivo







Proyecto Final



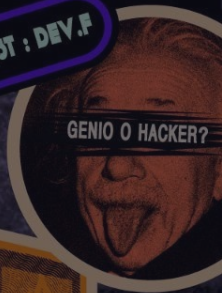
DEVF FUNCTION ()



DEV.F = EDUCATION



CONST : DEV.F



DEV.F.