

# Bootcamp de Full Stack

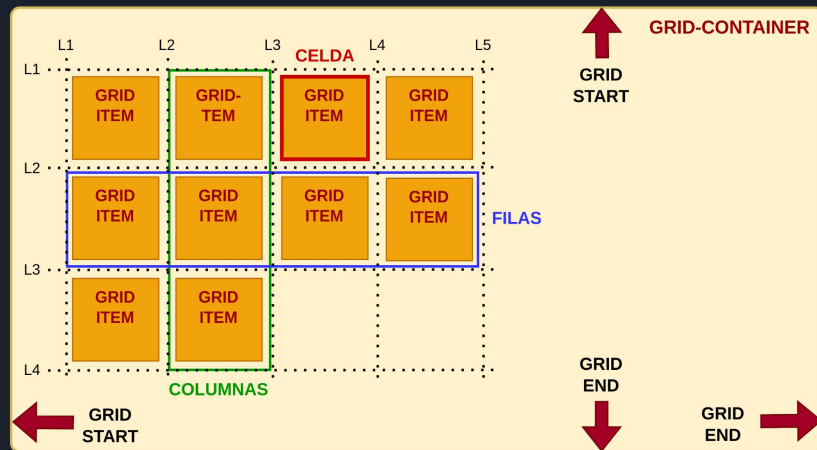
Bienvenidos a la clase N°20

1. Esta regla permite adaptar ciertos estilos para determinados tamaños de pantalla.
2. Se debe incluir el **meta viewport** que indica cuál es el tamaño de área visible.
3. Declaración: `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`
4. Los valores para el **content** son:
  - a. **width**: 500px | device-width (*equivale a 100vw*)
  - b. **height**: 500px | device-height (*equivale a 100vh*)
  - c. **initial-scale**=1.0 (*controla el zoom para dispositivos móviles y varía entre 0.1 y 10, por defecto es 1.0*)
5. Los breakpoint son puntos que determinan el conjunto de estilos que se deben aplicar.
6. El área visible puede tener un ancho igual o inferior que 480px: `@media (max-width: 480px) {}`
7. El área visible puede tener un ancho igual o mayor que 480px: `@media (min-width: 480px) {}`



Propiedades:

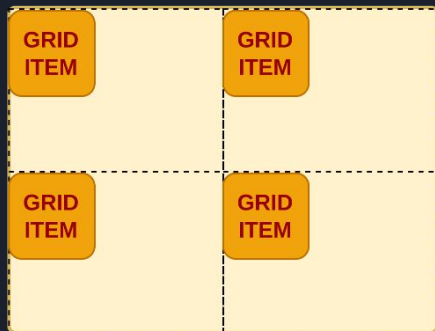
1. Establecer la grilla: **display: grid**
2. Establecer la cantidad de columnas:  
**grid-template-column: repeat(5, 1fr)**
3. Indicar el alto de las tres primeras filas:  
**grid-template-rows: repeat(3, 1fr)**
4. Márgenes: **grid-gap: 5px**
5. Uso de alias por medio de  
**grid-template-areas** y **grid-area**



Propiedad:

Alinear los items: **place-items**

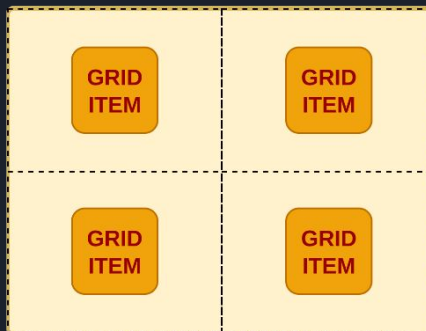
start start



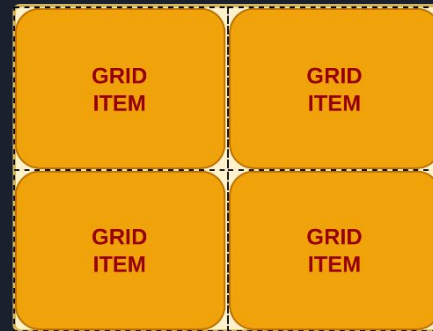
end end



center center



stretch stretch

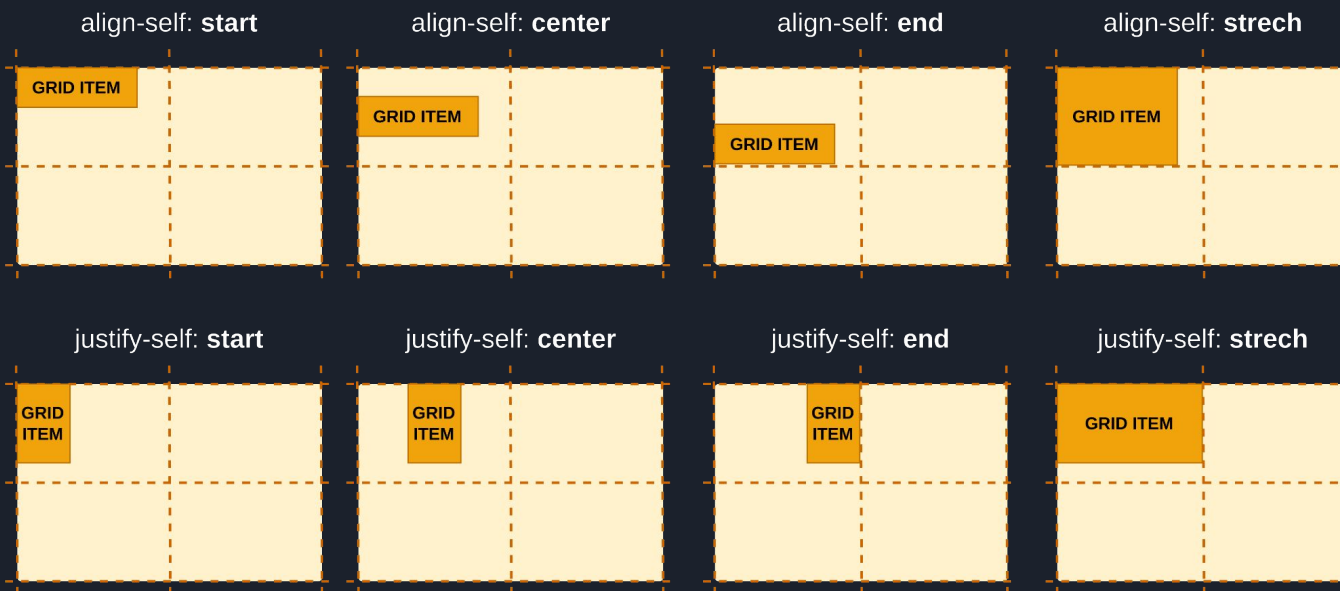


Propiedades:

Alinear el contenido: **place-content**

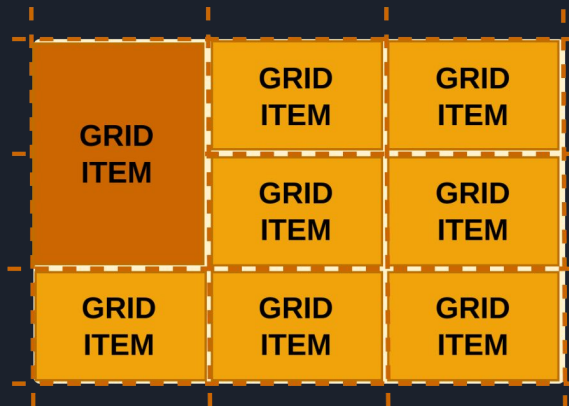


Propiedad: Alinear un ítem (se puede emplear place-self que se compone de estas propiedades)

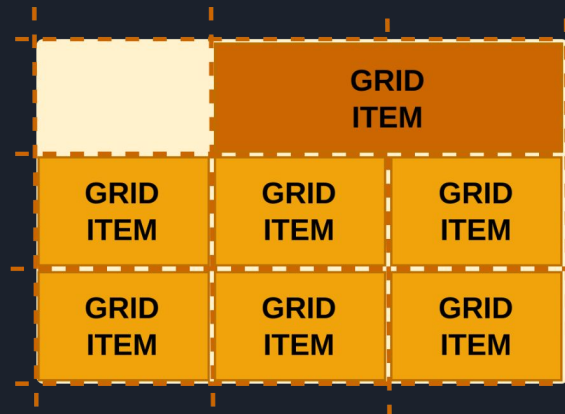


Propiedad: Combinar celdas

grid-row: 1 / span 2



grid-column: 2 / 4



# BREAK

Descansemos 15 minutos



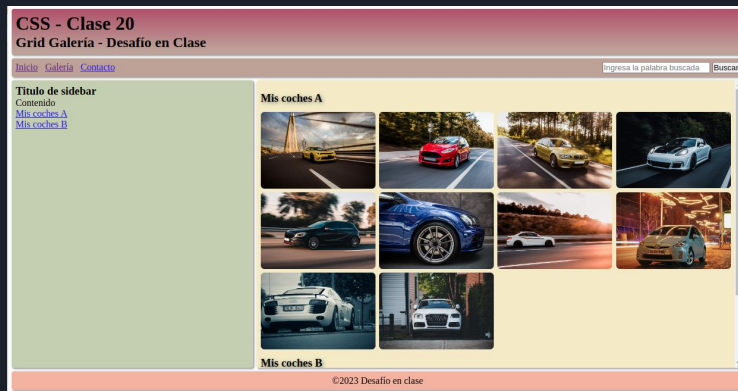
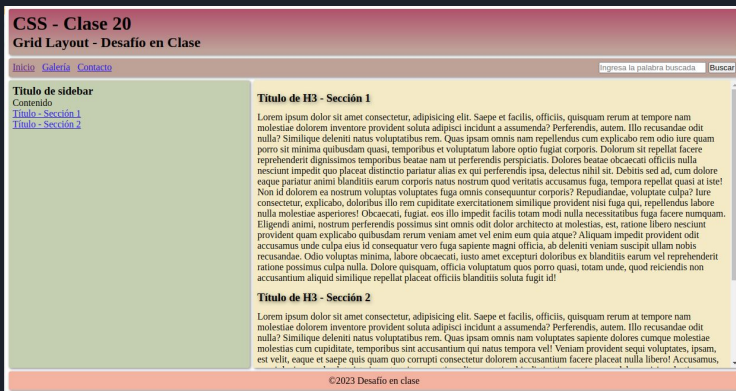


# Desafío En Clase

## Layout con CSS Grid

Entre todos resolvamos el siguiente ejercicio:

1. Crear el layout de un sitio web para la página de inicio.
2. Reutilizar el layout creado y construir una galería de imágenes



# Desafío Semana N°8

## Pair Programming



- Esta actividad se resuelve **fuera de clase** entre **dos estudiantes** y es de **carácter obligatorio**.
- La misma, se **aprueba** con **5 o más** y es calificada por nuestros tutores.
- En el caso de obtener una calificación **menor a 5**, se debe **re-entregar** dicha actividad.
- La fecha límite para **entregar** es el Miércoles **25/10/2023**.
- El siguiente link, contiene la consigna y los recursos necesarios para su desarrollo:  
[https://drive.google.com/drive/folders/1AyHJUdRmXi\\_c-JqGhHEpugWUEigTbtLw?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1AyHJUdRmXi_c-JqGhHEpugWUEigTbtLw?usp=drive_link)
- La entrega se realiza de forma individual en formato zip y se sube en la carpeta personal de Google Drive.
- Por último y no menos importante, registrar la entrega en el form que recibieron por mail.

# Desafío Semana N°8

Pares

Estudiantes		
1	Alexander Germán, Huth Simoni	Luis, olmo
2	Candela, Aponte del Vecchio	Ailin, Castañeda
3	David Nicolas, Davila	Felipe, Inostroza
4	Fernando Rodrigo, Aguilar Dorado	Enzo Martin, Alfonso Flores
5	Gabriel, Falevich	Santiago, Garzón Gómez
6	Gustavo, Veitia Rodríguez	Jonathan luis, Melendez palomino
7	Juan, Henao	Pablo Fernando, Luque
8	Leiver, Duque	Marisa, Ebhardt
9	Maria Fernanda, Mamani	Nataniel, Nazar
10	Martin Nicolás, Aurora	Sebastian Alejandro, Clark
11	Nahuel, Milisausker	Ivana, Ponce
12	Osvaldo, Arriagada Poblete	Roberto Gustavo, Lezcano
13	Ramiro, Suarez	Agustin, Verardo
14	Santiago, Ljungmann	Guido, Riccardi
15	Sergio, Moran	Santiago Miguel, Poropat
16	Valentin, Tarnovsky	Gerardo, Amachel
17	Yilbert jose, Bravo angulo	PABLO ROBERTO, GLAZ

# CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

