ACTIVIDAD2

2.1 Realiza una aplicación que permite modificar el contenido de un elemento HTML y el CSS de un sitio web. Abre las DevTools para ver los cambios. Realiza un cambio directamente con las DevTools sobre una página web a tu elección con intención de cambiar contenido y estilos. Utiliza las DevTools para mostrar el Modelo de Caja y el diseño en forma de columnas de las propiedades flexbox y grid (busca una página que use grid y/o flexbox o usa una propia)

Cambio de contenido en una web a partir de las devtools

Página inicialmente:

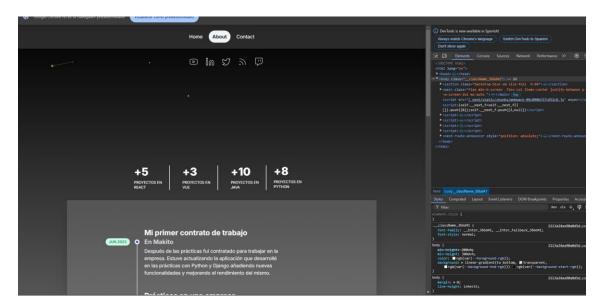


Página modificada



Cambio de estilos

Inicialmente:



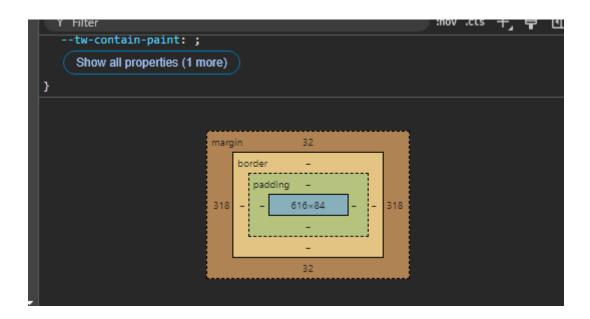
Modifico el background del body:



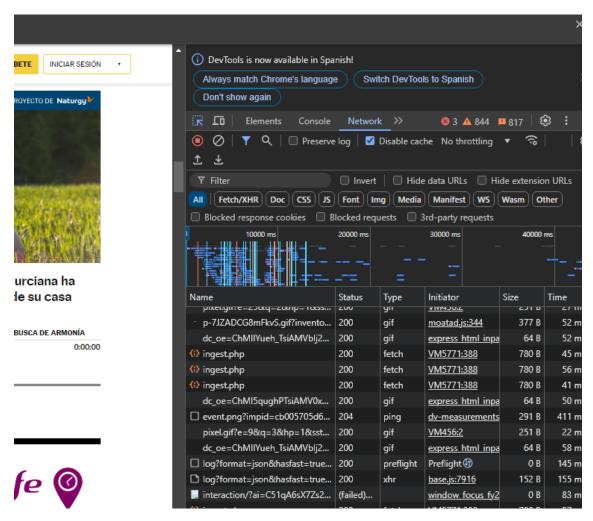
Página que utiliza el grid.

```
div class="grid justify-between max-w-3xl grid-cols-2 gap-3 mx-auto my-8
md:grid-cols-4 md:gap-6 text-white "> @ </div> (grid == $0

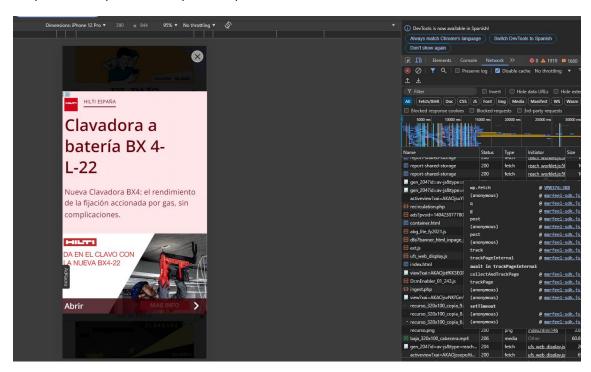
> <div class="text-white absolute w-[100%] max-w-[1024px] -translate-y-11 translate-x-11 md:-translate-y-32 md:-translate-x-1"> @ </div>
      div.grid.justify-between.max-w-3xl.grid-cols-2.gap-3.mx-auto.my-8.md\;grid-cols-4.md\;gap-6.
Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility
                                                                      :hov .cls + 📮 🕣
   justify-content: space-between;
.grid-cols-2 {
                                                                     2113a24aa90a0d5d.css:3
  grid template columns: repeat(2, minmax(0, 1fr));
.max-w-3x1 {
                                                                     2113a24aa90a0d5d.css:3
  max-width: 48rem;
.grid {
                                                                     2113a24aa90a0d5d.css:3
  display: grid; ""
                                                                     2113a24aa90a0d5d.css:3
   margin-top: 2rem;
   margin-bottom: 2rem;
.mx-auto {
                                                                     2113a24aa90a0d5d.css:3
```



2.4 Desactiva el uso de la caché, en el apartado red (DevTools)



 2.6 Utiliza la característica de las DevTools que permite ver una página en distintos dispositivos. (Diseño responsive)



3.1 Investiga y documenta la puesta en marcha de extensiones de VSCode relacionadas con el desarrollo en Web y con JS (p. ej. JavaScript (ES6) code snippets, git, etc.) detallando sus funcionalidades

1. JavaScript (ES6) code snippets

 Funcionalidad: Proporciona una colección de fragmentos de código para JavaScript (ES6). Permite a los desarrolladores insertar rápidamente bloques de código comunes, como funciones, estructuras de control y objetos literales.

Características:

- o Acceso rápido a fragmentos de código a través de abreviaturas.
- o Facilita la escritura de código más limpio y eficiente.
- Soporte para el último estándar de JavaScript.

2. Prettier - Code formatter

• **Funcionalidad**: Formateador de código que asegura que tu código esté estilizado de manera consistente. Prettier soporta JavaScript, HTML, CSS y otros lenguajes.

• Características:

- o Formateo automático al guardar.
- o Configuración de reglas de estilo personalizables.
- o Integración con otros linters y herramientas.

3. ESLint

• **Funcionalidad**: Herramienta para identificar y reportar patrones en el código JavaScript, ayudando a mantener la calidad y estilo del código.

Características:

- o Soporte para reglas personalizables.
- o Detección de errores y malas prácticas en tiempo real.
- o Integración con Prettier para evitar conflictos de estilo.