1. MANUAL DE DEPURACION ( CHROME )

# **CHROME**



#### **INICIO**

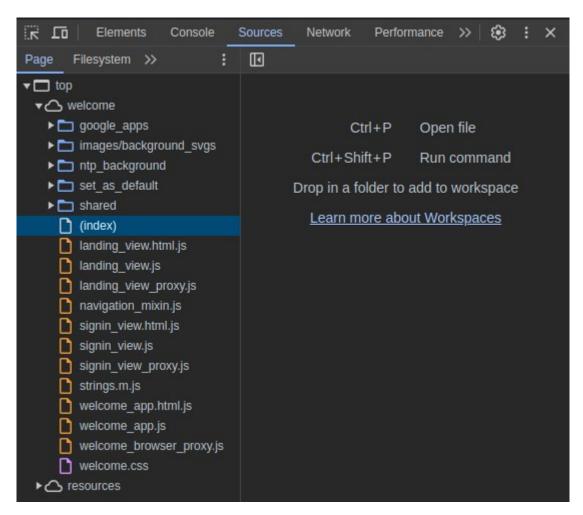
Para depurar en Chrome usaremos su DevTools.

Acedemos a esta usando F12 o desde Menu > Mas herramientas > Herramientas del desarrollador.

Para depurar codigo en Chrome usaremos dos de sus pestañas

Console: Donde veremos el codigo de salida

Sources: Donde se encuentra el codigo Fuente



#### **FUNCIONES Y ATAJOS**

Buscar una palabra concreta : Ctrl + F

Buscar y abrir un archivo : Ctrl + P

Saltar a una linea : Ctrl + G + (Numero de linea)

Agregar un punto de interrupcion : Ctrl + B

Pausar o Reanudar el Script : F8

Pasar sobre siguiente Funcion : F10

Pasar a la siguiente Funcion : F11

### **DEPURACION**

Ya conociendo nuestras herramientas nos dispondremos a buscar los errores que tenga el codigo. El propio DevTools nos avisara de la mayoria de errores pero como solucionarlo ya sera cosa nuestra, evita abrumarte y ve poco a poco, si no encuentra la solucion a un problema trata de darle otro punto de vista o pide ayuda a compañeros, por paginas de Internet como StackOverflow, ect

## ¡MUCHA SUERTE!



#### 2. ¿QUE SIGNIFICA DEPURAR SCRIPT EN LOS NAVEGADORES?

Es como se llama al proceso de encontrar y solucionar problemas del código usando las herramientas proporcionas por el navegador que se este usando.

#### 3. ¿COMO FUNCIONA EL DEVTOOLS DE CHROME?

El DevTools es un conjunto de herramientas para desarrolladores que proporciona el Navegador Chrome.

# 4. ¿ QUE ES LA DEPURACIÓN DYNAMIC SCRIPT? ¿QUE ES EL SOURCE MAPS?

Dynamic Script : Es una técnica de depuración donde en ver de usarse un script estático se

utiliza un script dinámico, el cual se ejecuta y se modifica constantemente

durante la depuración

Source Maps: Es una técnica donde se crea un archivo .map, con el cual trabajaremos, esto

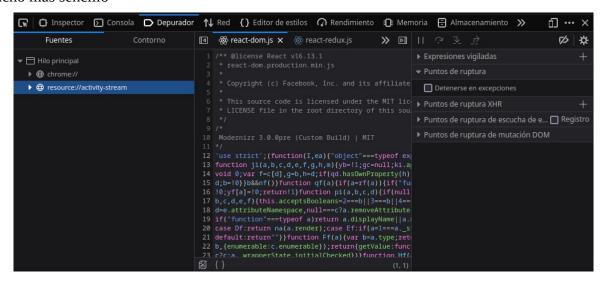
nos permite trabajar comparando el script original con el cual estemos

ocupados y mejorar la calidad de la depuración.

# 5. REALIZA DICHA ACTIVIDAD AL MENOS EN DOS TIPOS DE NAVEGADORES

### **FIREFOX**

Aquí tenemos una pestaña dedicada exclusivamente a la depuración lo que hace el trabajo de esta mucho mas sencillo



## **OPERA**

En el caso de Opera para acceder a las herramientas de desarrollo tenemos que usar la combinación de teclas Ctrl + Shift + C.

Las funciones que nos ofrece para hacer depuración son casi idénticas a las que trae Chrome.

```
Elements
                    Console
                                                                                                          Recorder A
                                                                                                                                        ■4 🛞 : ×
                              Sources
                                       Network
                                                Performance
                                                              Memory Application
                                                                                    Security
                                                                                               Lighthouse
                ▼ <div class="hlcw0c">
                                                                                                           Styles Computed Layout Event Listeners >>
                  ▼<div class="MjjYud">
                                                                                                                              :hov .cls + 📮 🗓
                    element.style {
                       erflow:hidden:position:absolute:white-space:nowrap:width:lpx:z-index:-1000:-webkit-user
                       -select:none">Resultado web con enlaces de sitio</h2>
                      ▼ <div class="BYM4Nd">
                                                                                                            #res .mslg h3 {
                                                                                                                                 search?gs s...oe=UTF-8:59
                       *<div class="eKjize">..../div>
*
                                                                                                               display: block;
overflow: ▶ hidden;
                                                                                                            A -webkit-text-overflow: ellipsis;
text-overflow: ellipsis;
white-space: ▶ nowrap;
                         ▼ 
                           ▶  ··· 
                           ▶...
                           ▼
                                                                                                            h3 {
                                                                                                                                  search?gs s...oe=UTF-8:38
                            ▼
                                                                                                               font-weight: normal;
margin: ▶ 0;
padding: ▶ 0;
                              ▼ <div class="usJj9c">
                              ▶ <h3> ··· </h3> == $0
                                ▶ <div class="zz3gNc"> ··· </div>
                                                                                                               font-size: 20px;
line-height: 1.3;
                               </div>
                            h3 {
                                                                                                                                    user agent stylesheet
                           ▶ ···· 
                                                                                                               display: block;
font-size: 1.17cm;
margin-block-start: lem;
                           ▶>m
                          margin-block-end: lem;
                                                                                                               margin-inline-start: θpx;
margin-inline-end: θpx;
font-weight: bold;
                       </div>
                     </div>
<span id="z9PoV"></span>
                    ▶ <script nonce> ··· </script>
                                                                                                            Inherited from table.jmjoTe
                    ▶<g-loading-icon class="E5IKVc jbBItf GgTJWe VDgVie" style="height: 30px; min-width: 30px;
                    user agent stylesheet
                                                                                                               border-collapse: separate;
text-indent: initial;
border-spacing: ▶ 2px;
                  </div>
                ▶ <script nonce> ··· </script>
                ▶ <div> ... </div>
                                                                                                            Inherited from div.g
                </div>
                                                                                                                                  search?gs_s...oe=UTF-8:38
              </div>
             </div>
                                                                                                               text-align: left;
           </div>
           <div id="bottomads"></div>
                                                                                                                                  search?gs_s_oe=UTF-8:38
```