

Herramientas de los navegadores para el desarrollo web

- Herramientas de los navegadores para el desarrollo web
 - Enunciado
 - Objetivo
 - Desarrollo
 - Evaluación
 - Tarea
 - Código fuente
 - Depurador
 - Inspector
 - Modificar la página
 - Responsive

Enunciado

Objetivo

Analizar las herramientas de ayuda para el desarrollo web que tienen los navegadores.

Desarrollo

A partir de un ejemplo de web, que se descargará de este ZIP, se realizarán las tareas enunciadas a continuación, utilizando los materiales aportados por la profesora y consultas de bibliografía e Internet

Abre las herramientas de Desarrollador Web de Firefox o Chrome, navega por los diferentes elementos de la página, analiza la información y comprueba el funcionamiento de:

- Muestra el código fuente de index.html y style.css
- Depurador: Despliega el fichero app.js. Observa cómo se pueden hacer puntos de ruptura...
- Inspector y Editor de estilos /Elements . Observa los distintos objetos y su configuración CSS.
- Asigna el color del botón Submit como el color de fondo (background-color) de body
- Activa el modo responsive y juega con los cambios de tamaño

Evaluación

Los resultados de las tareas realizadas se entregarán en formato electrónico La entrega del documento se realizará a través del aula virtual del Departamento de Informática de IES Infanta Elena.

Tarea

Código fuente

Mostrar el código fuente de la página.

HTML:

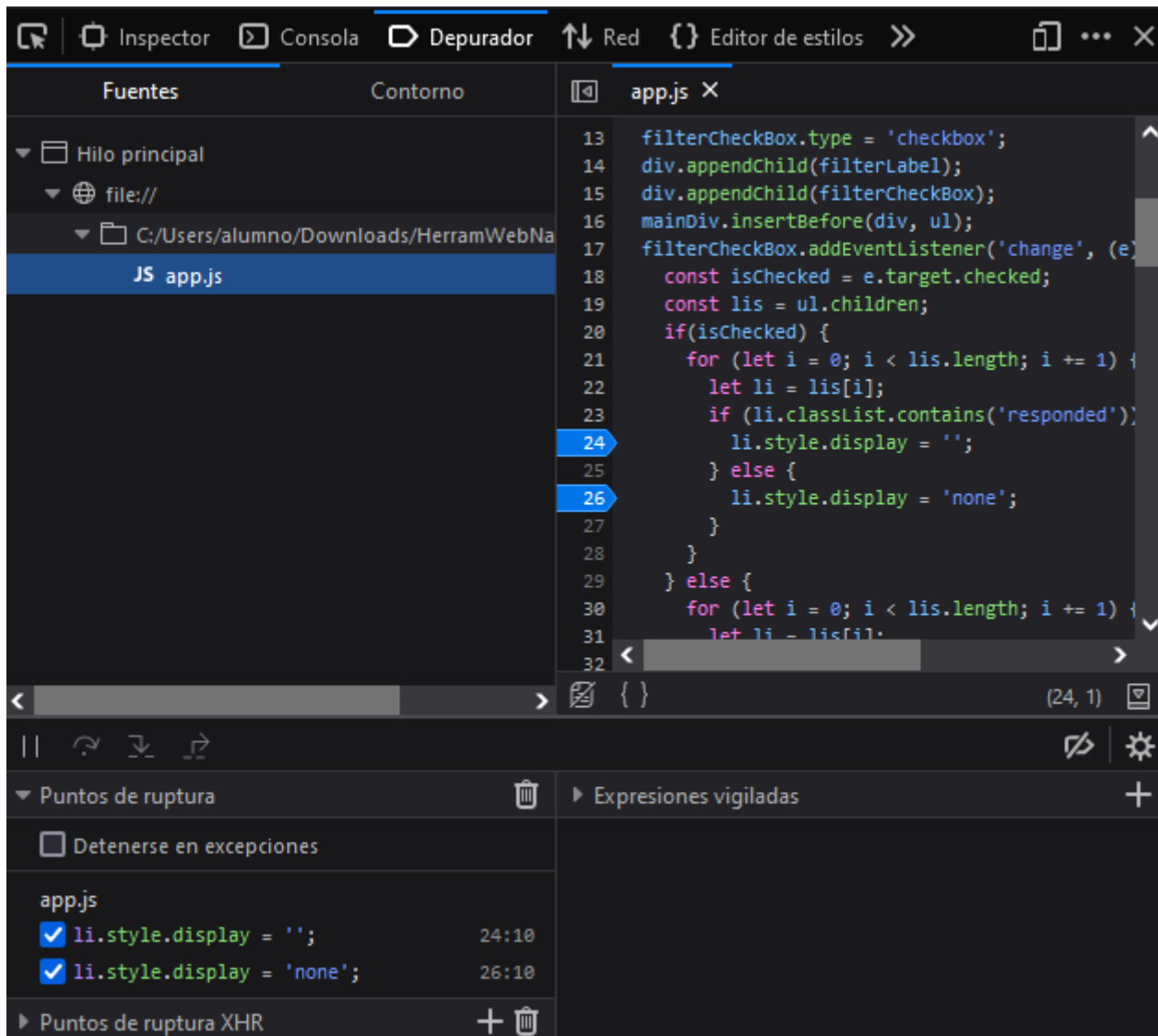
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
5   <title>RSVP App</title>
6   <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Courgette" rel="stylesheet">
7   <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:400,700" rel="stylesheet">
8   <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
9 </head>
10 <body>
11   <div class="wrapper">
12     <header>
13       <h1>RSVP</h1>
14       <p>A Treehouse App</p>
15       <form id="registrar">
16         <input type="text" name="name" placeholder="Invite Someone">
17         <button class="btn-submit" type="submit" name="submit" value="submit">Submit</button>
18       </form>
19     </header>
20
21     <div class="main">
22       <h2>Invitees</h2>
23       <ul id="invited-list"></ul>
24     </div>
25   </div>
26   <script type="text/javascript" src="js/app.js"></script>
27 </body>
28 </html>
29
```

CSS:

```
/* =====  
Element Styles  
===== */  
  
* {  
  box-sizing: border-box;  
}  
  
.debug {  
  border: 2px solid red;  
}  
  
body {  
  font-family: 'Lato', sans-serif;  
  color: #4c4c4c;  
  background-color: #f8fdf3;  
}  
h1 {  
  font-family: 'Courgette', cursive;  
  text-shadow: 0 1px 0 rgba(0,0,0, .4);  
  line-height: .65;  
  margin-top: .5em;  
  margin-bottom: 0;  
}  
h2 {  
  margin-top: 0;  
}  
p {  
  font-size: 1.1em;  
  text-shadow: 0 1px 0 rgba(0,0,0, .25);  
}  
  
/* Form Elements */  
  
form {  
  width: 60%;  
  background: white;  
  display: inline-block;  
  overflow: hidden;
```

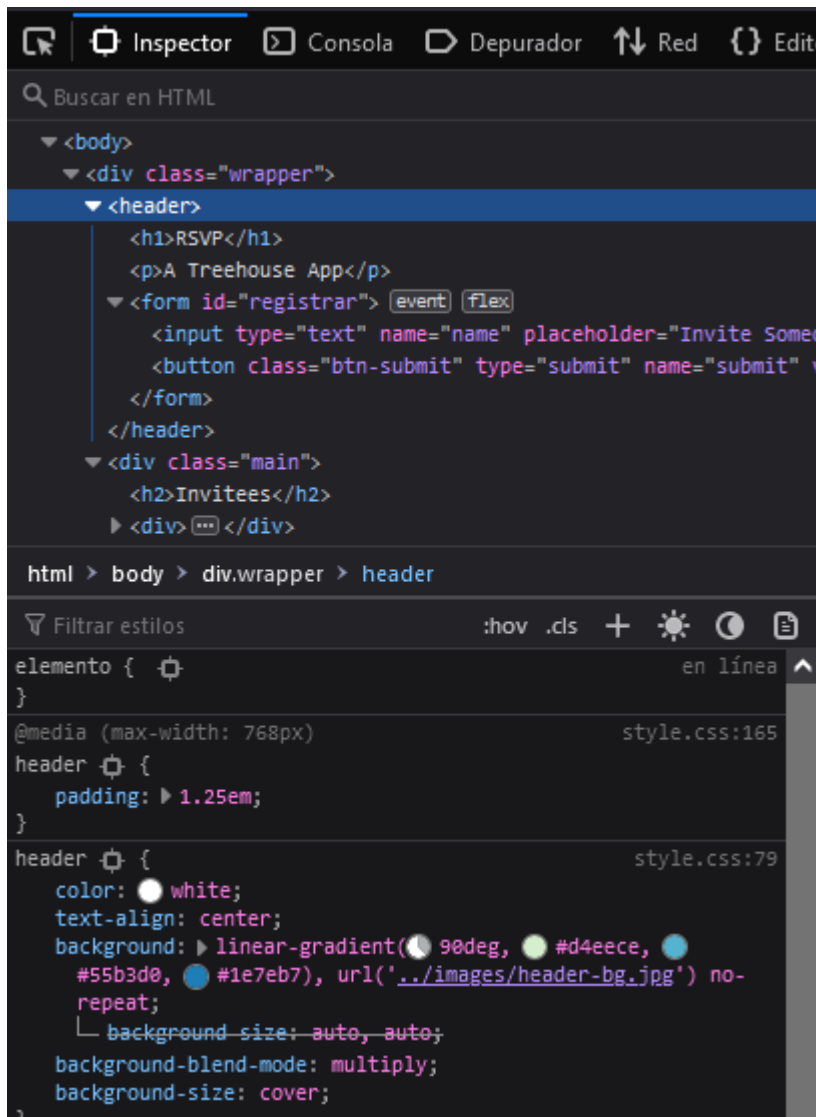
Depurador

Abrir el depurador para visualizar el código de app.js y colocar puntos de ruptura en el código.



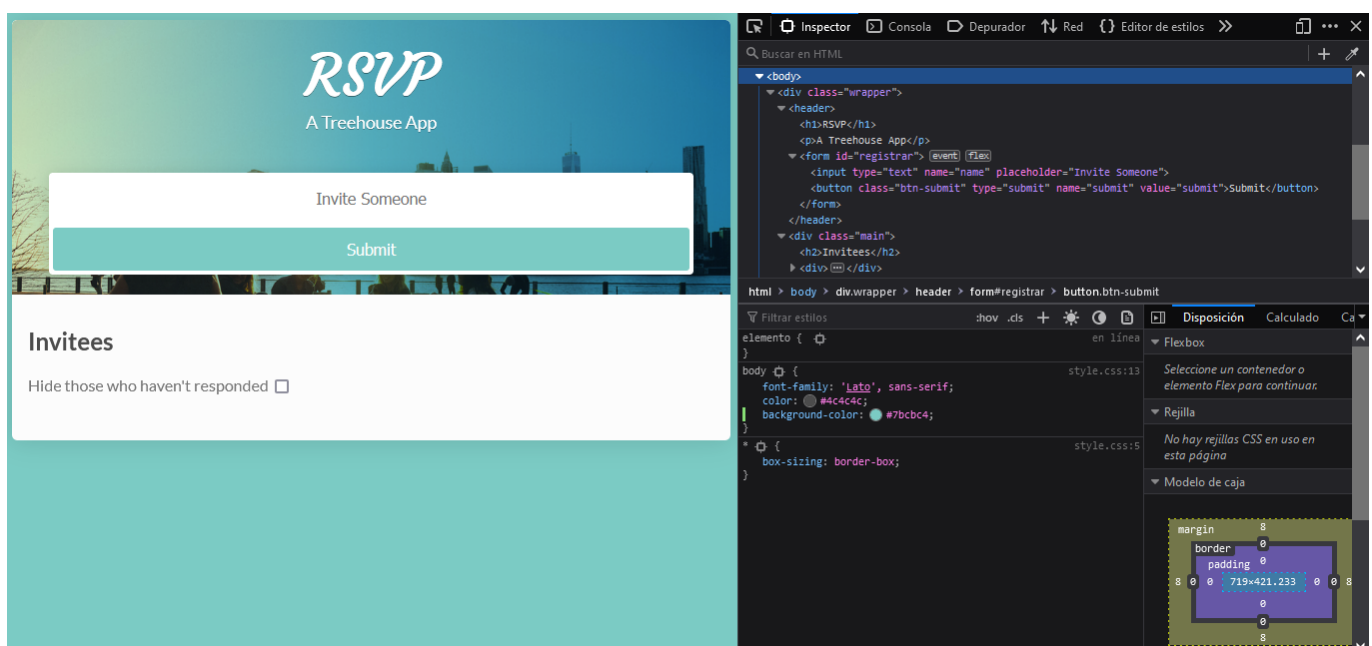
Inspector

Inspeccionar los objetos y elementos de la página.



Modificar la página

Usar el inspector para sacar el color del botón de guardar y cambiar el color del fondo del body.



Responsive

Cambiar el aspect ratio de la página para comprobar su responsividad.

