

# **Material Complementario**

**Maquetación sitio web en React (parte 2)**

## Paso 1 : Incorporar CSS

En el archivo **App.css**, definimos los estilos generales de la página.

```
1 body {  
2     font-family: 'Open Sans', sans-serif;  
3     font-size: 16px;  
4     line-height: 20px;  
5 }  
6  
7 .holder {  
8     width: 960px;  
9     margin: 0 auto;  
10 }  
11  
12 h2 {  
13     font-weight: 400;  
14     color: #2e64a1;  
15     margin: 0 0 1em;  
16 }
```

## Paso 2

En el archivo **Header.css**, definimos los estilos propios de la cabecera de nuestro sitio.

```
1 header {
2     background-color:#2e64a1;
3     padding: 1em 0;
4 }
5
6 header h1 {
7     color:white;
8     font-size: 2.5em;
9     font-style:italic;
10    font-weight:100;
11    display: inline-block;
12    position: relative;
13    bottom: .8em;
14    margin:0;
15 }
```

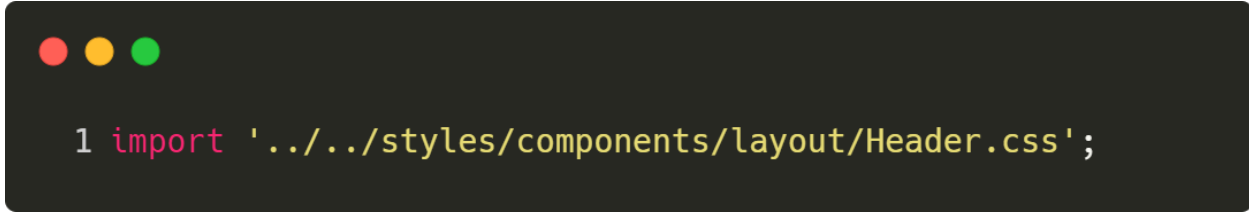
En el archivo **Footer.css**, definimos los estilos propios del pie de nuestro sitio.

```
1 footer {
2     background: #ccc;
3     clear:both;
4     color:#333;
5     padding:3em 0;
6     margin-top: 2em;
7 }
8
9 footer p {
10    font-size: 0.7em;
11    font-style: italic;
12    text-align: center;
13    margin:0;
14 }
```

En el archivo **Nav.css**, definimos los estilos propios de la navegación de nuestro sitio.

```
1 nav {
2     background-color:#6da9ed;
3     margin-bottom: 2em;
4 }
5
6 nav ul {
7     list-style:none;
8     margin:0;
9     padding:0;
10 }
11
12 nav ul li {
13     display:inline-block;
14     width:16.3%;
15
16 }
17
18 nav ul li a{
19     color:white;
20     text-decoration:none;
21     text-align:center;
22     padding: 0.2em 0.4em;
23     display:block;
24     position:relative;
25 }
26
27 nav ul li a:hover {
28     background:rgba(0,0,0,0.3);
29 }
30
31 nav ul li a.activo {
32     background:#4c76a5;
33 }
```

Dentro de **components/layout/Header.js**, importamos el archivo de css



```
1 import '../styles/components/layout/Header.css';
```

Hacemos lo mismo para Nav.js y Footer.js

### Paso 3

Abrimos el archivo **styles/pages/HomePage.css** y creamos las siguientes reglas propias de esta sección.

```
1 .homeimg{
2     clear:both;
3     margin-bottom:1.5em;
4 }
5
6 .bienvenidos {
7     width:75%;
8     padding-right: 2em;
9     float: left;
10 }
11
12 .bienvenidos, .testimonios {
13     display:inline-block;
14     box-sizing:border-box;
15 }
16 .bienvenidos p {
17     font-size:1.3em;
18 }
19
20 .testimonios {
21     width:25%;
22     float: right;
23 }
24
25 .testimonio {
26     background:#ddd;
27     padding:1em;
28 }
29
30 .testimonio .cita {
31     font-weight: bold;
32     font-style: italic;
33     font-size: 1.4em;
34     display:block;
35 }
36 .testimonio .autor {
37     font-size: 0.7em;
38     display:block;
39     text-align: center;
40     margin:1em 0;
41 }
```

Abrimos el archivo **styles/pages/NosotrosPage.css**, y creamos las siguientes reglas propias de esta sección.

```
1 .historia p {
2     font-size:0.8em;
3 }
4
5 .persona {
6     width:18%;
7     float:left;
8     margin-left:2.25%;
9     border:1px solid #ddd;
10    border-radius:0.25em;
11    box-sizing:border-box;
12 }
13
14 .persona {
15     text-align: center;
16 }
17
18 .persona img{
19     border-radius:50%;
20     box-shadow:0 0 50px rgba(0,0,0,0.5);
21     margin:0.8em 0 1em;
22 }
23
24 .persona h5, .persona h6{
25     font-weight: normal;
26     color:#2e64a1;
27     margin:0;
28 }
29
30 .persona h5 {
31     font-size:0.9em;
32 }
33
34 .persona h6 {
35     font-size:0.8em;
36     font-style:italic;
37     margin-bottom:1em;
38 }
39
40 .persona p{
41     font-size:0.7em;
42     margin:0 1em 1em;
43     color:#444;
44 }
45
46 .persona:first-child{
47     margin-left:0;
48 }
```



Abrimos el archivo **styles/pages/ContactoPage.css**, y creamos las siguientes reglas propias de esta sección.

```
1 .columna {
2     width:50%;
3     padding: 0.625em;
4     box-sizing:border-box;
5     -moz-box-sizing:border-box;}
6
7 .columna.contacto {
8     border-right:1px solid #ddd;
9     float: left;
10 }
11
12 .datos{
13     float: right;
14 }
15
16 .datos p{
17     font-size:0.8em;
18 }
19
20 .datos ul li {
21     font-size:0.8em;
22 }
23
24 .formulario label {
25     display:inline-block;
26     vertical-align: top;
27     width:25%;
28 }
29
30 .formulario input,.formulario textarea {
31     background:#ddd;
32     border-radius:5px;
33     border:1px solid #999;
34     font-size:0.8em;
35     padding:0.4em 0.6em;
36     width:90%;
37 }
38
39 .formulario textarea {
40     resize:none;
41     height:18em;
42 }
43
44 .formulario .acciones {
45     text-align:center;
46 }
47
48 .formulario input[type="submit"]{
49     background:#9da9ed;
50     box-shadow:0 0 10px rgba(0,0,0,0.4);
51     color:white;
52     font-size:1em;
53     padding:0.4em 0.2em;
54     text-align:center;
55     width:auto;
56 }
```

Vamos al archivo **HomePage.js** e importamos la ruta para llegar a los estilos. Hacer lo mismo para el resto de las páginas.

```
1 import '../styles/components/pages/HomePage.css';
```

## Paso 4

En el archivo **Nav.js** Reemplazamos el componente Link de React Router DOM por su variante NavLink, la cual nos permite pasar mediante la propiedad **activeClassName** la clase que se aplicará a cada elemento cuando la ruta actual coincida con el link del componente.

```
1 import React from 'react';
2 import { NavLink } from 'react-router-dom';
3
4
5 import '../../styles/components/layout/Nav.css';
6
7 const Nav = (props) => {
8   return (
9     <nav>
10       <div className="holder">
11         <ul>
12           <li><NavLink activeClassName="activo" exact to="/">Home</NavLink></li>
13           <li><NavLink activeClassName="activo" exact to="/nosotros">Nosotros</NavLink></li>
14           <li><NavLink activeClassName="activo" exact to="/novedades">Novedades</NavLink></li>
15           <li><NavLink activeClassName="activo" exact to="/contacto">Contacto</NavLink></li>
16         </ul>
17       </div>
18     </nav>
19   );
20 }
21
22 export default Nav;
```

# Bibliografía utilizada y sugerida

## Artículos de revista en formato electrónico:

**MDN Web Docs.** Disponible desde la URL: <https://developer.mozilla.org/>

**React.** Disponible desde la URL: <https://es.reactjs.org/>

## Libros y otros manuscritos:

**Alex Banks & Eve Porcello.** Learning React: desarrollo web funcional con React y Redux. 2017.