


# **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.



```
body {  
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;  
  font-size: 16px;  
  line-height: 20px;  
}  
  
.holder {  
  max-width: 960px;  
  margin: 0 auto;  
}  
  
h2 {  
  color: #2e64a1;  
  font-weight: 400;  
}
```


## Paso 2

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




```
header {  
    background-color: #2e64a1;  
    padding: 16px 0;  
}  
  
header h1 {  
    color: white;  
    font-size: 40px;  
    font-weight: 100;  
    font-style: italic;  
    display: inline-block;  
    position: relative;  
    bottom: 35px;  
    margin-left: 10px;  
}
```

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



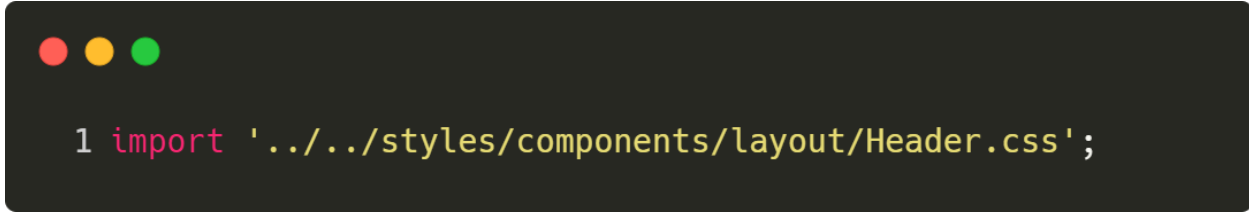
```
footer {  
    background-color: #ccc;  
    clear: both;  
    color: #333;  
    text-align: center;  
    padding: 50px 0;  
    margin-top: 20px;  
}
```

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



```
nav {  
    background-color: #6da9ed;  
    margin-bottom: 20px;  
}  
  
nav ul {  
    list-style: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    display: flex;  
}  
  
nav ul li {  
    flex-grow: 1;  
}  
  
nav ul li a {  
    color: white;  
    text-decoration: none;  
    padding: 3px 6px;  
    display: block;  
    text-align: center;  
    /* background-color: yellow; */  
}  
  
nav ul li a:hover {  
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.3);  
}  
  
nav ul li a.activo {  
    background-color: #4c76a5;  
}
```

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.



```
.bienvenidos {
  width: 75%;
  padding-right: 10px;
  box-sizing: border-box;
}

.testimonios {
  width: 25%;
}

.columnas {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  gap: 20px;
}

.bienvenidos p {
  font-size: 20px;
}

.testimonio {
  background-color: #ccc;
  padding: 16px;
}

.testimonio .cita {
  font-weight: bold;
  font-style: italic;
  font-size: 22px;
  background-color: yellow;
  display: block;
}

.testimonio .autor {
  font-size: 10px;
  text-align: center;
  background-color: lightcoral;
  display: block;
  margin: 12px 0;
}
```

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

```
.historia p {
    font-size: 12px;
}

.personas {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}

.persona {
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 5px;
    width: 18%;
    text-align: center;
    padding: 13px;
    box-sizing: border-box;
}

.persona img {
    border-radius: 50%;
    max-width: 60%;
    box-shadow: 0 0 5px rgba(0, 0, 0, 0.5);
}

.persona h5,
.persona h6 {
    margin: 0;
    font-weight: normal;
    color: #2e64a1;
}

.persona h5 {
    font-size: 14px;
    margin-top: 5px;
}

.persona h6 {
    font-size: 11px;
    font-style: italic;
}

.persona p {
    color: #666;
    font-size: 10px;
}
```

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

```
.servicio {
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 10px;
  padding: 16px;
  margin: 16px 0;
  display: flex;
  gap: 32px;
  align-items: center;
}

.servicio .info h4 {
  color: #2e64a1;
  font-weight: 500;
  font-style: italic;
  border-bottom: 1px solid #2e64a1;
  padding-bottom: 10px;
}

.servicio .info p {
  font-size: 13px;
}

.servicio img {
  border-radius: 13px;
  display: block;
  max-width: 225px;
}

.servicio:nth-child(even) {
  flex-direction: row-reverse;
}
```



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

```
.galeria {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: flex-start;
}

.galeria img {
  width: 18%;
  border: 1px solid #ddd;
  padding: 0.3em;
  box-sizing: border-box;
  margin-bottom: 20px;
  margin-right: 2%;
}
```

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

```
.contacto {
  display: flex;
  gap: 24px;
}

.contacto div {
  width: 100%;
}
```

```
.datos p {
  font-size: 14px;
}

.datos ul li {
  font-size: 13px;
}

.formulario p {
  display: flex;
}

.formulario p label {
  min-width: 80px;
  display: flex;
  align-items: center;
}

.formulario p input,
.formulario p textarea {
  width: 100%;
  background: #ddd;
  border-radius: 5px;
  border: 1px solid #999;
  font-size: 14px;
  padding: 6px 10px;
}

.formulario p:nth-child(4) {
  align-items: start;
}

.formulario textarea {
  resize: none;
  height: 150px;
}

.formulario input[type="submit"] {
  background: #6da9ed;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.4);
  color: white;
  font-size: 16px;
  padding: 6px 20px;
  width: auto;
  position: relative;
  left: 80px;
  cursor: pointer;
  transition: all 0.5s ease;
}

.formulario input[type="submit"]:hover {
  background-color: #2e64a1;
}
```

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 **className** la clase que se aplicará a cada elemento cuando la ruta actual coincida con el link del componente.

```
import '../styles/Nav.css';
import { NavLink } from "react-router-dom";

const Nav = (props) => {

  return (
    <nav >
      <div>
        <ul>
          <li>< NavLink to="/" className={({ isActive }) => isActive ? "activo" :
            undefined }>Home</ NavLink></li>
          <li>< NavLink to="/nosotros" className={({ isActive }) => isActive ? "activo"
            : undefined }>Nosotros</ NavLink></li>
          <li>< NavLink to="/novedades" className={({ isActive }) => isActive ? "activo"
            : undefined }>Novedades</ NavLink></li>
          <li>< NavLink to="/contacto" className={({ isActive }) => isActive ? "activo" :
            undefined }>Contacto</ NavLink></li>
        </ul>
      </div>
    </nav>
  )
}

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.