



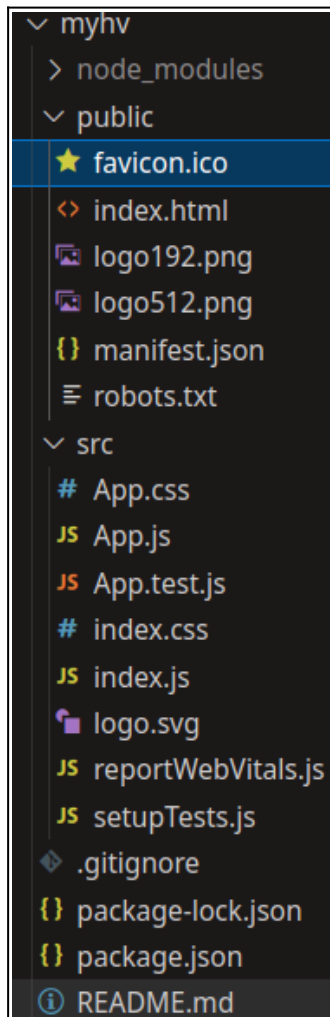
Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Atención al Sector Agropecuario  
Regional Risaralda

## Objetivo

Crear una pequeña plantilla web para relacionar el Curriculum Vitae de cada persona.

### Psos a seguir

1. Creamos un nuevo proyecto en Reactjs con el comando **“npx create-react-app myhv”**  
Abrimos el proyecto en VSC e iniciamos el servidor ejecutando **“npm start”**. Este sería nuestro árbol de carpetas.



Para mejorar el proyecto podemos eliminar algunos archivos tales como: favicon.ico, logo192.png, logo512.png, manifest.json, robots.txt, reportWebVitals.js, setupTests.js  
Luego nos ubicamos en el archivo App.js, lo abrimos y borramos



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Atención al Sector Agropecuario  
Regional Risaralda

```
import logo from './logo.svg';
```

Y borramos el siguiente código.

```
1 <header className="App-header">
2   <img src={logo} className="App-logo" alt="logo" />
3   <p>
4     Edit <code>src/App.js</code> and save to reload.
5   </p>
6   <a
7     className="App-link"
8     href="https://reactjs.org"
9     target="_blank"
10    rel="noopener noreferrer"
11  >
12    Learn React
13  </a>
14 </header>
```

Luego nos ubicamos en index.js y borramos

```
1 import reportWebVitals from './reportWebVitals';
```



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Atención al Sector Agropecuario  
Regional Risaralda



Después nos ubicamos en la carpeta public y abrimos index.html  
Borramos todos los comentarios y las líneas

```
<meta  
name="description"  
content="Web site created using create-react-app"  
>
```

```
<link rel="manifest" href="%PUBLIC_URL%/manifest.json" />
```

```
<noscript>You need to enable JavaScript to run this app.</noscript>
```

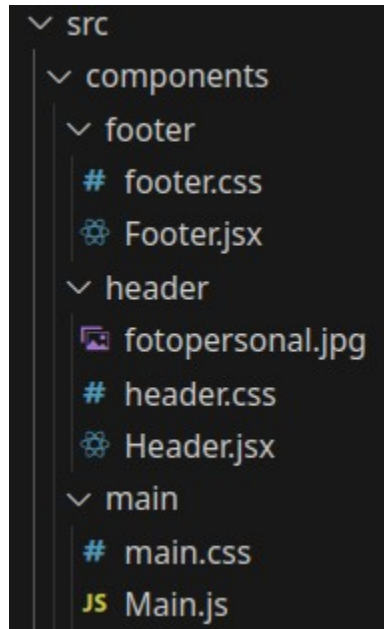
El archivo index.html debería quedar así

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
  <head>  
    <meta charset="utf-8" />  
    <link rel="icon" href="%PUBLIC_URL%/favicon.ico" />  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />  
    <meta name="theme-color" content="#000000" />  
  
    <title>React App</title>  
  </head>  
  <body>  
    <div id="root"></div>  
  </body>  
</html>
```



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Atención al Sector Agropecuario  
Regional Risaralda

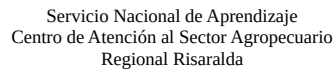
2. Nos ubicamos en la carpeta src y allí creamos otra llamada “componentes”
3. Dentro de la carpeta componentes crearemos tres componentes llamados Footer.js , Header.js y Main.js



4. En el componente Footer escribimos el siguiente código

```
import React from 'react'
import './footer.css'
import {GitHub, LinkedIn, Facebook} from '@material-ui/icons';

export default function Footer() {
  return (
    <div className='footer'>
      <ul className='ulFooter'>
        <li className='contactListItemFooter'><a href="https://github.com/jorgeloaiza48"><p><GitHub/></p></a></li>
        <li className='contactListItemFooter'><a href="https://www.linkedin.com/in/jelm48/"><p><LinkedIn/></p></a></li>
        <li className='contactListItemFooter'><a href="https://www.facebook.com/jeloaiza2/"><p><Facebook/></p></a></li>
      </ul>
    </div>
  )
}
```



```
.footer{
  background-color: orange;
  border: solid 2px gainsboro ;
  border-radius: 2%;
  width: 80%;
  margin: auto;
}

.contactListItemFooter{
  display: flex;
  align-items: center;
  text-align: left;
}

.ulFooter{
  display: flex;
  justify-content: space-evenly;
}
```

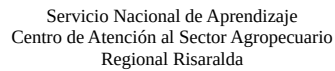
[illegible]



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Atención al Sector Agropecuario  
Regional Risaralda

El css del Main.js es

```
1  .ListaHabilidadesMain > li{
2      text-align: left;
3  }
4  .cvMain{
5      /* border: solid 2px red; */
6      background-color: gainsboro;
7      border-radius: 2%;
8      color: black;
9      flex: 6;
10     margin-left: 9px;
11     box-shadow: 0px 0px 10px -2px rgba(0,0,0,0.75);
12     padding-left: 1%;
13     -webkit-box-shadow: 0px 0px 10px -2px rgba(0,0,0,0.75);
14     text-align: left;
15     width: 95%;
16 }
17 .cvMain li{
18     text-align: left;
19 }
20 .ListaHabilidadesMain li{
21     color: black;
22 }
23
24
25 @media(min-width: 768px) {
26
27     .cvMain{
28         /* border: solid 2px red; */
29         margin: auto;
30         width: 80%;
31     }
32
33
34 }
35
```



```

1 import React from 'react'
2 import "../header.css"
3 import fotopersonal from "../fotopersonal.jpg"
4 import {Smartphone,LocationOn,EmailOutlined,AlternateEmailSharp} from '@material-ui/icons';
5
6
7
8 export default function Header() {
9   return (
10     <div className='header'>
11       <div className="headerPhoto">
12         <img src={fotopersonal} alt="foto-personal" className={"headerPhotoImg"}/>
13       </div>
14       <div className="headerNombres">
15         <h1>JORGE ELIÉCER LOAIZA MUÑOZ</h1>
16         <p>Ingeniero de sistemas y Computación</p>
17         <p>Msc. Ingeniería de sistemas y computación</p>
18         <p>Desarrollador Web FullStack</p>
19       </div>
20       <div className="headerContacto">
21         <ul className='contactList'>
22           <li className='contactListItem'><p><Smartphone/><p> <p>(+57) 3122727084</p></li>
23           <li className='contactListItem'><p><LocationOn/><p> <p>Pereira / Risaralda - Colombia</p></li>
24           <li className='contactListItem'><p><EmailOutlined/><p> <p>jelm48@misena.edu.co</p></li>
25           <li className='contactListItem'><p><AlternateEmailSharp/><p> <p>jorge.loaiza@utp.edu.co</p></li>
26         </ul>
27       </div>
28     </div>
29   )
30 }
31

```

```

3  .connectLine {
4      border: solid 2px gainsboro; /*
5      display: flex;
6      justify-content: center;
7      align-items: center;
8      padding: 5px;
9      margin-bottom: 1px;
10 }
11
12 .connectLine {
13     border: solid 2px blue; /*
14     margin-left: 1px;
15 }
16
17 .connectItem {
18     align-self: center;
19     justify-content: space-around;
20     padding: 2px;
21 }
22
23 .connectItem = {
24     font-size: 10px;
25     margin: 0px 0px 0px 10px;
26 }
27
28 .header {
29     border: solid 2px blue; /*
30     border-radius: 5px;
31     padding: 10px 5px;
32     flex-direction: column;
33     margin: 10px;
34     width: 80px;
35 }
36
37 .headerPhoto {
38     border: solid 2px gainsboro; /*
39     border-radius: 50%;
40     width: 50px;
41     /* margin-left: 5px; /*
42     margin-top: 5px;
43 }
44
45 .headerName {
46     border: solid 2px gainsboro;
47     display: flex;
48     flex-direction: column;
49     justify-content: center;
50     /* margin-left: 1px; /*
51     margin-bottom: 1px;
52     padding: 2px;
53     height: 10px;
54 }
55
56 .headerName = {
57     border: solid 2px blue; /*
58     font-size: 10px;
59     margin: 1px;
60 }
61
62 .headerName = {
63     border: solid 2px blue;
64     margin-bottom: 1px;
65 }
66
67 .headerContact {
68     border: solid 2px gainsboro;
69     flex: 1;
70     flex-direction: column;
71     justify-content: space-around;
72     padding: 10px 0px;
73 }
74
75 .headerPhotoImg {
76     border: solid 100%;
77     width: 50%;
78     height: 100%;
79 }
80
81 @media (min-width: 768px) {
82     .headerPhotoImg {
83         width: 15%;
84     }
85 }
86
87 @media (min-width: 992px) {
88     .headerPhotoImg {
89         width: 10%;
90     }
91 }
92
93 @media (min-width: 1400px) {
94     .headerPhotoImg {
95         width: 5%;
96     }
97 }
98
99 }

```



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Atención al Sector Agropecuario  
Regional Risaralda

## Material Icons

Es un servicio que permite usar íconos con React.

Para usarlo en un proyecto debemos instalarlo mediante  
**“npm install @mui/material @emotion/react @emotion/styled”**

<https://mui.com/material-ui/getting-started/installation/>

Si la instalación fue correcta, en el archivo package.json debe aparecer relacionado en las dependencias.

```
"@mui/material": "^5.15.12",
```

Para insertar un ícono, nos dirigimos a la siguiente dirección

<https://mui.com/material-ui/material-icons/> y buscamos el ícono deseado. Una vez identificado el ícono a buscar hacemos click sobre él y copiamos el código de importación. Este código lo pegamos en la parte superior del archivo y luego invocamos el ícono mediante su alias.

Verbigracia, queremos importa el ícono de un reloj.

```
import AccessAlarmIcon from '@mui/icons-material/AccessAlarm';
```

Después llamamos el ícono mediante `<AccessAlarmIcon/>`