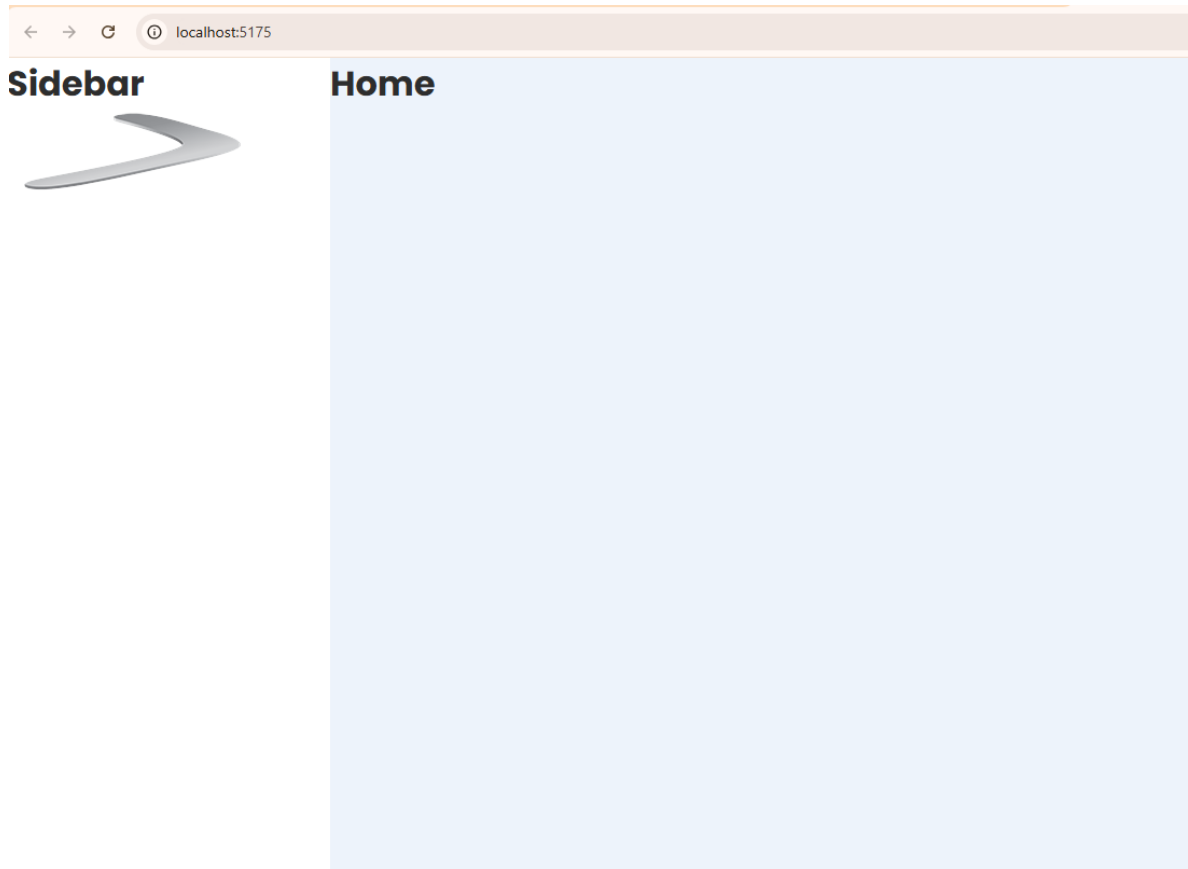


Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

1. Fecha: 26/11/2024. El Sidebar recibe el color del texto y el color de fondo que tenemos configurado en Themes.jsx, dependiendo si el tema es oscuro o claro. También colocamos la posición sticky, que nos permite mantenerla fija, mientras se esté haciendo scroll. Adema colocamos el logo de seriparamo.

```
src > components > Sidebar.jsx > Sidebar
1  import styled from "styled-components";
2  import logo from "../assets/Logo-SP-boomerang.png"
3
4  export function Sidebar() {
5    return (
6      <Container>
7        <h1>Sidebar</h1>
8        <div className="Logocontent">
9          <div className="imgcontent">
10             <img src={logo} />
11          </div>
12        </div>
13      </Container>
14    );
15  }
16  const Container = styled.div`
17    height:100vh;
18    color: ${(props) => props.theme.text};
19    background: ${(props) => props.theme.bg};
20    position: sticky;
21  `
```

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024



2. 27/11/2024 Creamos archivo Variables.jsx dentro de la carpeta styles

```
src > styles > Variables.jsx > [0] v
1 export const v={
2   sidebarWidth: `300px`,
3   sidebarWidthInitial: `10vw`,
4   smSpacing: `8px`,
5   mdSpacing: `16px`,
6   lgSpacing: `24px`,
7   xlSpacing: `32px`,
8   xxlSpacing: `48px`,
9   borderRadius: `6px`,
10  /* light */
11  lightbackground: `linear-gradient(-225deg, #E3FDF5 0%, #FFE6FA 100%)`,
12  lightcheckbox: `#ffef39`,
13  /* dark */
14  darkbackground: `linear-gradient(to bottom, rgba(255,255,255,0.15) 0%, rgba(0,0,0,0.15) 100%), radial-gradient(at top center, rgba(255,255,255,0.40) 0%, rgba(0,0,0,0.40) 100%)`,
15  darkcheckbox: `#757575`,
16  background: `linear-gradient(to bottom, rgba(255,255,255,0.15) 0%, rgba(0,0,0,0.15) 100%), radial-gradient(at top center, rgba(255,255,255,0.40) 0%, rgba(0,0,0,0.40) 100%)`,
17  checkbox: `#292929`
18 }
```

3. Instalamos react-icons para utilizar los iconos boton que usaremos para expandir y contraer nuestra sidebar, utilizando un transfor de rotación

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

```

12     "dependencies": {
13       "react": "^18.3.1",
14       "react-dom": "^18.3.1",
15       "react-icons": "^5.4.0",
16       "react-router-dom": "^7.0.1",
17       "styled-components": "^6.1.13"
18     },
19     "devDependencies": {
20       "@eslint/js": "^9.13.0",
21       "@types/react": "^18.3.12",
22       "@types/react-dom": "^18.3.1",
23       "@vitejs/plugin-react": "^4.3.3",
24       "eslint": "^9.13.0",
25       "eslint-plugin-react": "^7.37.2",

```

PROBLEMS   OUTPUT   DEBUG CONSOLE   TERMINAL   PORTS

```

PS C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb\FacturaWeb> npm i react-icons

added 1 package, and audited 269 packages in 3s

105 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

1 low severity vulnerability

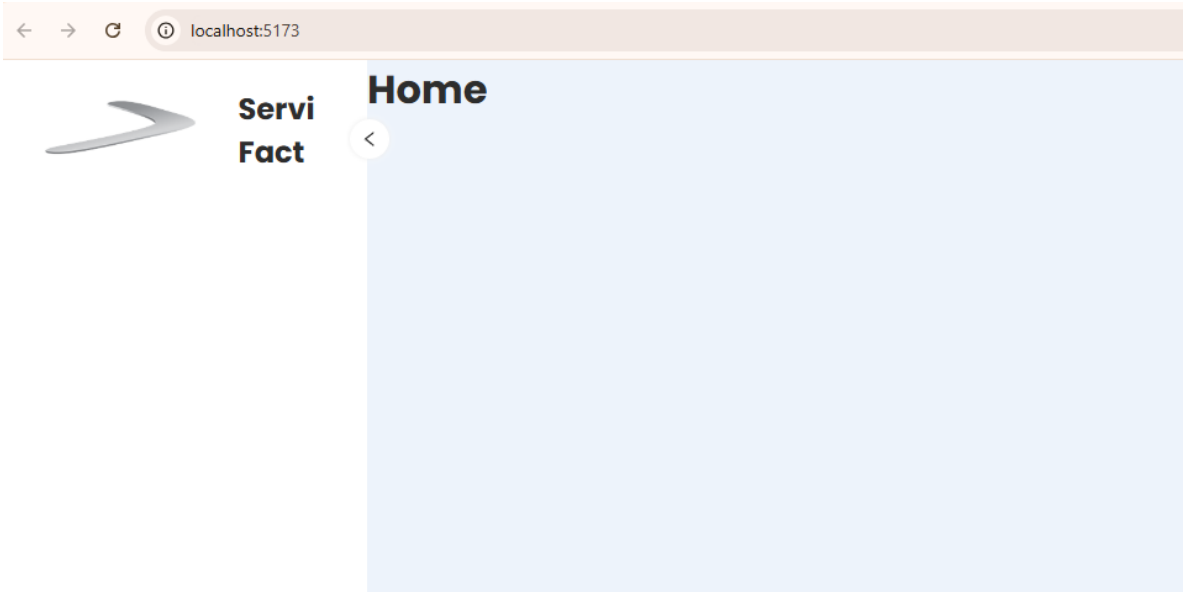
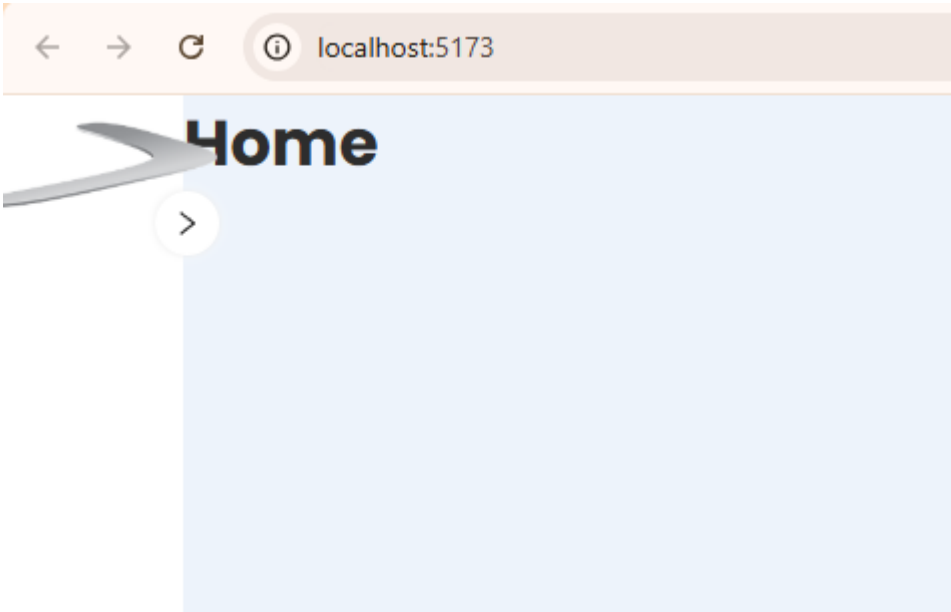
To address all issues, run:
  npm audit fix

Run `npm audit` for details.
PS C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb\FacturaWeb>

```

- 29/11/2024 Expandir y contraer sidebar y como cambia los estilos en el momento de contraer y expandir.

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024



Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

```

src > components > Sidebar.jsx > Container
30
31   </Container>;
32 }
33 const Container = styled.div`
34   height:100vh;
35   color: ${({props) => props.theme.text};
36   background: ${({props) => props.theme.bg};
37   position: sticky;
38   padding-top: 20px;
39   .Sidebarbutton {
40     position: absolute;
41     top: ${({v.xx1Spacing});
42     right: -18px;
43     width: 32px;
44     height: 32px;
45     border-radius: 50%;
46     background: ${({props) => props.theme.bgtgderecha};
47     box-shadow: 0 0 4px ${({props) => props.theme.bg3},
48       0 0 7px ${({props) => props.theme.bg};
49     display: flex;
50     align-items: center;
51     justify-content: center;
52     cursor: pointer;
53     transition: all 0.3s;
54     transform: ${({({ isOpen }) => (isOpen ? `initial` : `rotate(180deg)`)});
55     border: none;
56     letter-spacing: inherit;
57     color: inherit;
58     font-size: inherit;
59     text-align: inherit;
60     padding: 0;
61     font-family: inherit;
62     outline: none;
63   }
64

```

- 2/12/2024 Array de rutas para navegar con las diferentes opciones del sidebar, Existe un menú principal donde aparecen las diferentes paginas del aplicado y un menú secundario con las opciones de configuracion y salir.

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

src > components >  Sidebar.jsx >  linksArray

```

32
33 // #region Data links
34 const linksArray = [
35   {
36     label: "Home",
37     icon: <AiOutlineHome />,
38     to: "/",
39   },
40   {
41     label: "Estadísticas",
42     icon: <MdOutlineAnalytics />,
43     to: "/estadisticas",
44   },
45   {
46     label: "Clientes",
47     icon: <AiOutlineUser />,
48     to: "/clientes",
49   },
50   [
51     {
52       label: "Productos",
53       icon: <AiOutlineApartment />,
54       to: "/productos",
55     },
56     {
57       label: "Facturas",
58       icon: <MdOutlineAnalytics />,
59       to: "/facturas",
60     },
61     {
62       label: "Emitir XML",
63       icon: <MdOutlineAnalytics />,
64       to: "/EmitirXml",
65     },
66     {
67       label: "Reportes",
68       icon: <MdOutlineAnalytics />,
69       to: "/reportes",
70     },

```

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

```

70     {
71       label: "Reportes",
72       icon: <MdOutlineAnalytics />,
73       to: "/reportes",
74     },
75   ];
76   const secondarylinksArray = [
77     {
78       label: "Configuración",
79       icon: <AiOutlineSetting />,
80       to: "/null",
81     },
82     {
83       label: "Salir",
84       icon: <MdLogout />,
85       to: "/null",
86     },
87   ];
88   // #endregion
89

```

6. 3/12/2024 Estilos de la clase linkContainer

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

```

145     .LinkContainer {
146     margin: 8px 0;
147
148     padding: 0 15%;
149     :hover {
150     |   background: ${({props)} => props.theme.bg3};
151     }
152     .Links {
153     |   display: flex;
154     |   align-items: center;
155     |   text-decoration: none;
156     |   padding: calc(${v.smSpacing}-2px) 0;
157     |   color: ${({props)} => props.theme.text};
158     |   height: 50px;
159     |   .Linkicon {
160     |   |   padding: ${v.smSpacing} ${v.mdSpacing};
161     |   |   display: flex;
162
163     |   |   svg {
164     |   |   |   font-size: 25px;
165     |   |   }
166     |   }
167     |   &.active {
168     |   |   .Linkicon {
169     |   |   |   svg {
170     |   |   |   |   color: ${({props)} => props.theme.bg4};
171     |   |   |   }
172     |   |   }
173     |   }
174     }
175   }
176

```

- 04/12/2024 Mapeamos nuestro arrayList para que se muestre en la lista de opciones y los estilos que vamos a aplicar a cada link



Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024



Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

```

178     .Links {
179         display: flex;
180         align-items: center;
181         text-decoration: none;
182         padding: calc(${v.smSpacing}-2px) 0;
183         color: ${(props) => props.theme.text};
184         height: 50px;
185         .Linkicon {
186             padding: ${v.smSpacing} ${v.mdSpacing};
187             display: flex;
188
189             svg {
190                 font-size: 25px;
191             }
192         }
193         &.active {
194             .Linkicon {
195                 svg {
196                     color: ${(props) => props.theme.bg4};
197                 }
198             }
199         }
200     }
201 }

```

8. 05/12/2024 Línea divisora que separa el menú principal del menú secundario

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

```

282  const Divider = styled.div`
283    height: 1px;
284    width: 100%;
285    background: ${(props) => props.theme.bg3};
286    margin: ${v.lgSpacing} 0;
287  `;
288  // #endregion
289

```

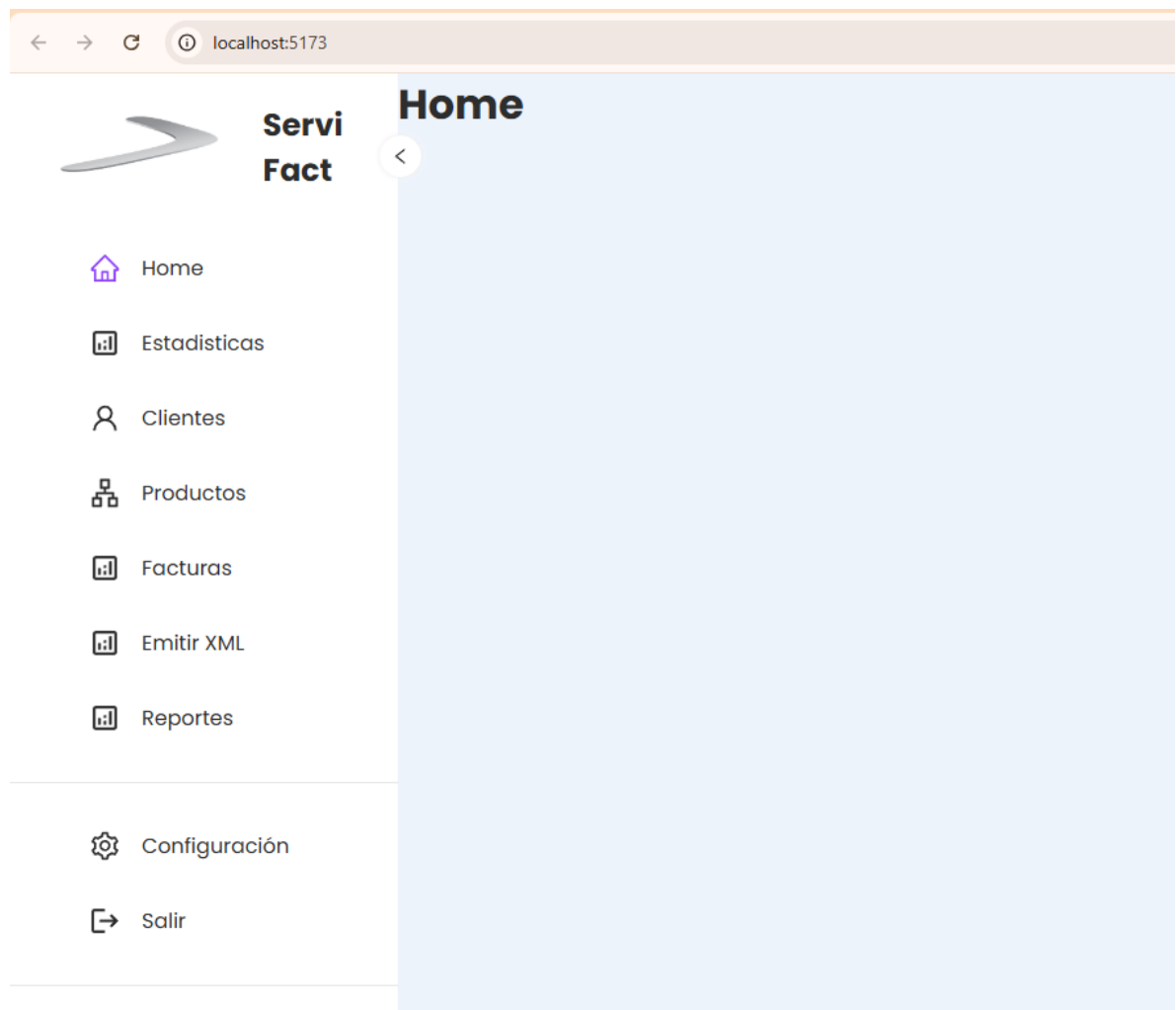
9. 06/12/2024 Mapeo con líneas divisoras

```

31  {linksArray.map(({ icon, label, to }) => [
32    <div className="LinkContainer" key={label}>
33      <NavLink
34        to={to}
35        className={({ isActive }) => `Links${isActive ? ` active` : ``}`}
36      >
37        <div className="Linkicon">{icon}</div>
38        {sidebarOpen && <span>{label}</span>}
39      </NavLink>
40    </div>
41  ])}
42  <Divider />
43  {secondarylinksArray.map(({ icon, label, to }) => (
44    <div className="LinkContainer" key={label}>
45      <NavLink
46        to={to}
47        className={({ isActive }) => `Links${isActive ? ` active` : ``}`}
48      >
49        <div className="Linkicon">{icon}</div>
50        {sidebarOpen && <span>{label}</span>}
51      </NavLink>
52    </div>
53  ))}
54  <Divider />
55

```

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024



10. 09/12/2024 Agregamo un Toggle para activar el tema claro u oscuro. Utilizando la función flecha cambiar tema.

```

13 import { useContext } from "react";
14 import { ThemeContext } from "../App";
15 export function Sidebar({ sidebarOpen, setSidebarOpen }) {
16   const ModSidebaropen = () => {
17     setSidebarOpen(!sidebarOpen);
18   };
19   const { setTheme, theme } = useContext(ThemeContext);
20   const CambiarTheme = () => {
21     setTheme((theme) => (theme === "light" ? "dark" : "light"));
22   };
23 }

```

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

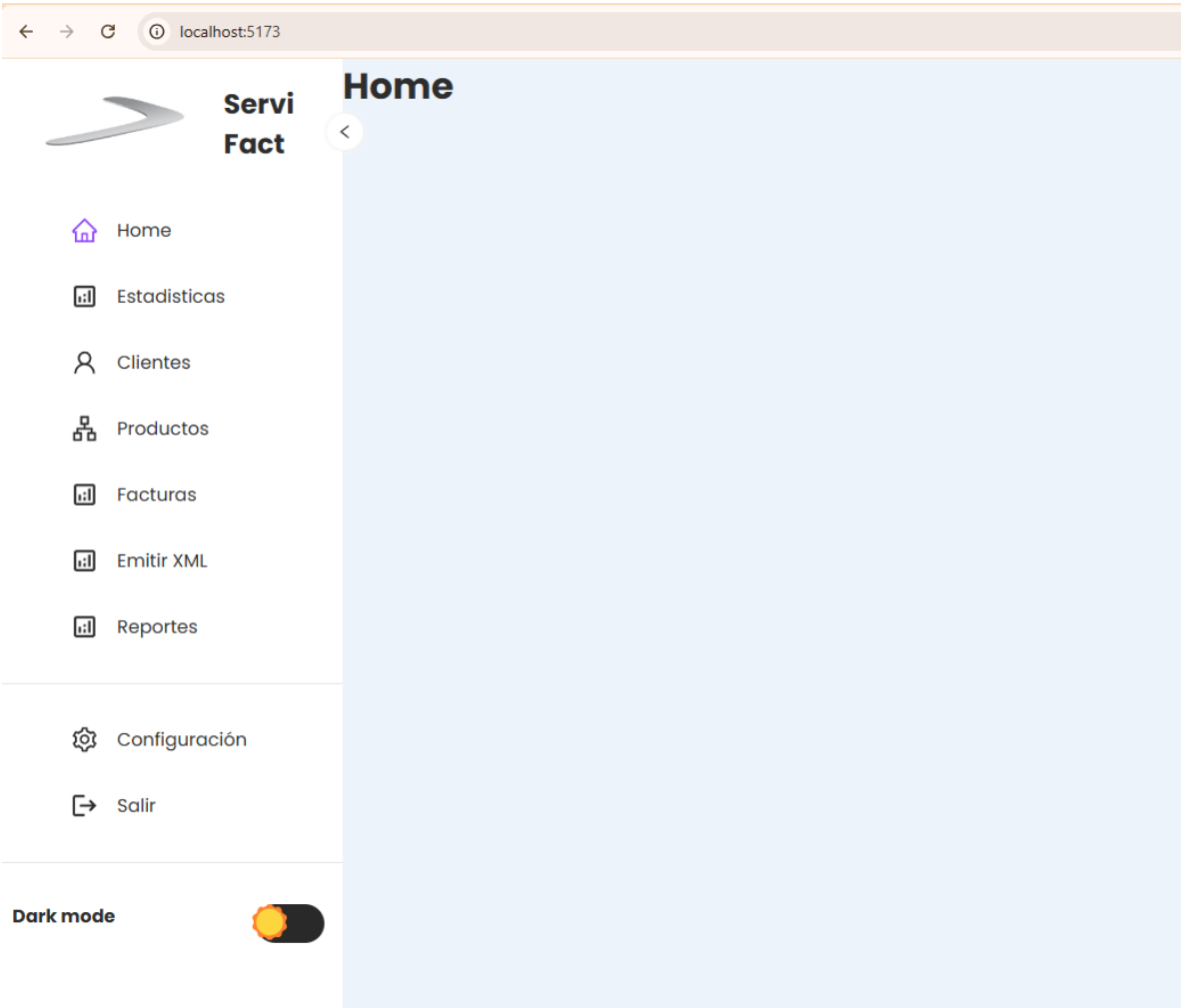
11. 10/12/2024 Personalizamo el Toggle, que nos muestra el cambio de estilo claro a estilo oscuro.

```

224 .Themecontent {
225   display: flex;
226   align-items: center;
227   justify-content: space-between;
228   .titletheme {
229     display: block;
230     padding: 10px;
231     font-weight: 700;
232     opacity: ${({ isOpen }) => (isOpen ? `1` : `0`)};
233     transition: all 0.3s;
234     white-space: nowrap;
235     overflow: hidden;
236   }
237   .Togglecontent {
238     margin: ${({ isOpen }) => (isOpen ? `auto 40px` : `auto 15px`)};
239     width: 36px;
240     height: 20px;
241     border-radius: 10px;
242     transition: all 0.3s;
243     position: relative;
244     .theme-container {
245       background-blend-mode: multiply, multiply;
246       transition: 0.4s;
247       .grid {
248         display: grid;
249         justify-items: center;
250         align-content: center;
251         height: 100vh;
252         width: 100vw;
253         font-family: "Lato", sans-serif;
254       }
255       .demo {
256         font-size: 32px;
257         .switch {
258           position: relative;
259           display: inline-block;

```

Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024



Evidencias Bitácora No 5			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	26/11/2024 – 10/12/2024

