



Versión: 03

Código:
GFPI-F-147Proceso Gestión de Formación Profesional Integral
Formato Bitácora seguimiento Etapa productiva

REGIONAL CAUCA

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO

BITÁCORA DE SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA

Nombre de la empresa donde está realizando la etapa productiva	NIT	BITACORA N°	Período
SERVIPARAMO SAS	890116102-1	4	11/11/2024-25/11/2024

Nombre del jefe inmediato/Responsable	Teléfono de contacto	Correo electrónico
JAMES CALVO	312 381 1324	jcalvo@seviparamo.co

Seleccione con una "X" el tipo de modalidad de etapa productiva

CONTRATO DE APRENDIZAJE	VÍNCULO LABORAL O CONTRACTUAL	PROYECTO PRODUCTIVO	APOYO A UNA UNIDAD PRODUCTIVA FAMILIAR	APOYO A INSTITUCIÓN ESTATAL NACIONAL, TERRITORIAL, O A UNA ONG, O A ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO	MONITORIA	PASANTIA
	X					

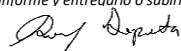
Nombre del aprendiz	Documento Id.	Teléfono de contacto	Correo electrónico institucional
RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	312 681 0844	rodney.zapata@soy.sena.edu.co

Número de ficha	Programa de formación
2675810	TECNOLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (Ingrese cuantas filas sean necesarias)	FECHA INICIO	FECHA FIN	EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES, INASISTENCIAS Y/O DIFICULTADES PRESENTADAS
Requerimiento Cliente EPM, que consiste en agregar 3 campos adicionales al XML que se llamarían (OrderReference, Note, ElectronicMail) , Los campos fueron agregados en el ERP con los nombre (OrdenCompra, Note, Notificacion), se procedió a capturar el valor de los campos e incluirlos en XML. Pero estos campos deben ser mapeados por nuestro proveedor tecnologico Fature y luego generarlos con los nombres que solicita el cliente, se generó un tiken solicitando el cambio a Fature y a la fecha aun No se tiene respuesta por parte de Fature.	11-nov	12-nov	La evidencia con captura de pantallas en formato PDF	
procedemos a diseñar la Interfaz Gráfica de Usuario (GUI), se acordó que sería mas conveniente que fuese Web y no de escritorio, entonces quedaría el Back End una API Rest en C# y el Front End en Rect + JavaScript. Creamos el proyecto usando vite.	13-nov	13-nov		
Dentro de la carpeta scr, Creamos estructura de carpetas que nos permitirán organizar el proyecto de la siguiente forma: components, donde guardamos todos los componentes pages donde guardamos cada una de las paginas, routers son las rutas que manejaremos en el sitio web, styles guardaremos los estilos globales dentro de toda la pagina y las variables de entorno.	14-nov	14-nov		
En el archivo Index.css establecemos el tipo de fuente que vamos a utilizar y formateamos los márgenes y los padding	15-nov	15-nov		
Dentro de la carpeta pages, creamos cada una de las paginas que vamos a utilizar en nuestro sitio web. Empezamos con Home.jsx donde crearemos una función Home() y también importaremos los styled-components, lo que nos permite crear cada componente con su correspondiente estilo asociado, según como se recomienda en react.	18-nov	18-nov		

instalamos installed styled-components y react-router-dom dentro de nuestro proyecto, y creamos el router.jsx con las rutas de cada pagina que usaremos en nuestro sitio web	19-nov	19-nov		
Crearemos nuestro primer componente Sidebar.jsx, que nos servirá de menú principal que llamara a cada una de la paginas	20-nov	20-nov		
Creamos un context para determinar un tema claro u oscuro, y dentro de la carpeta Style creamos nuestro Themes.jsx con los estilos que corresponden según el tema claro u oscuro.	21-nov	21-nov		
En el archivo app.jsx tenemos que agregarle los import de Themes.jsx así como los Contexto y ThemeProvider	22-nov	22-nov		
Dentro de app.jsx debemos contemplar que la Sidebar se expanda y se recoja, por lo que se crea el estado sidebarOpen	25-nov	25-nov		

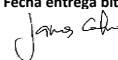
Aprendiz: recuerde diligenciar completamente el informe y entregarlo o subirlo al espacio asignado para este.



RODNEY ZAPATA PALACIO
Nombre del Aprendiz

Firma del aprendiz

Fecha entrega bitácora



MARTHA ISABEL ORDOÑEZ ARDILA
Nombre del Instructor de Seguimiento

Firma de instructor de seguimiento

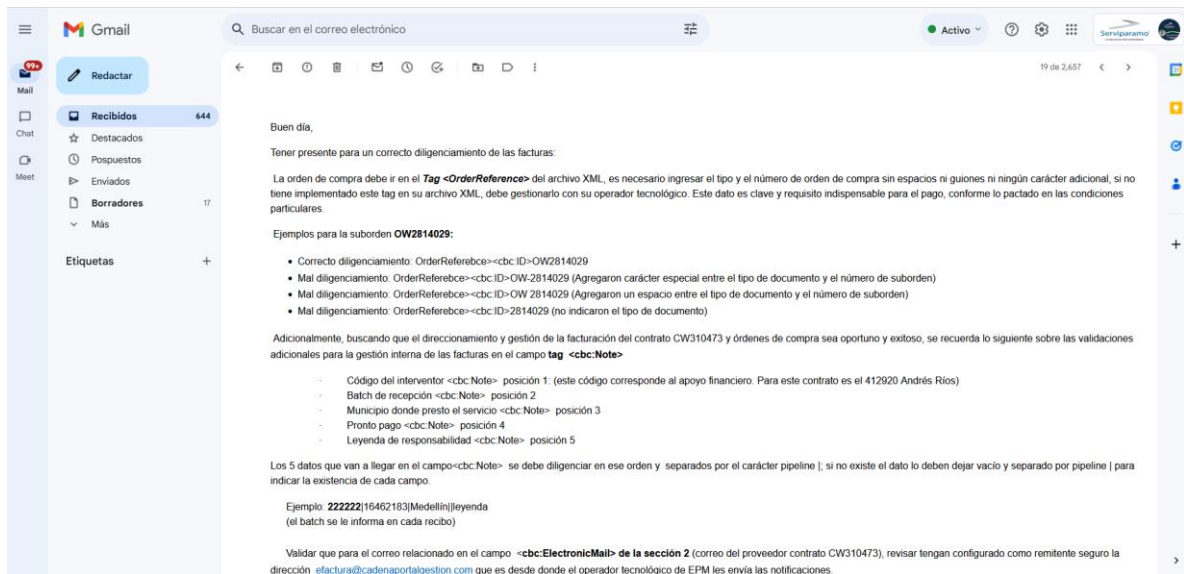
Firma del jefe inmediato (Si es del caso)

Nota: LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

1. Fecha: 11/11/2024 Requerimiento Cliente EPM, que consiste en agregar 3 campos adicionales al XML que se llamarían (**OrderReference, Note, ElectronicMail**) , Los campos fueron agregados en el ERP con los nombre (OrdenCompra, Note, Notificacion), se procedió a capturar el valor de los campos e incluirlos en XML. Pero estos campos deben ser mapeados por Nustro proveedor tecnológico Factice y luego generarlos con los nombres que solicita el cliente, se generó un tiken solicitando el cambio a Factice y a la fecha aun No se tiene respuesta por parte de Factice.

Foto del correo con la solicitud:



Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024



2. Fecha 13/11/2024 procedemos a diseñar la Interfaz Gráfica de Usuario (GUI), se acordó que sería mas conveniente que fuese Web y no de escritorio, entonces quedaría el Back End una API Rest en C# y el Front End en Rect + JavaScript. Creamos el proyecto usando vite.

```

Windows PowerShell
Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb> npm create vite
Need to install the following packages:
create-vite@5.5.5
Ok to proceed? (y) y

> npx
> create-vite

✔ Project name: ... FacturaWeb
✔ Package name: ... facturaweb
✔ Select a framework: » React
✔ Select a variant: » JavaScript

Scaffolding project in C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb\FacturaWeb...

Done. Now run:

  cd FacturaWeb
  npm install
  npm run dev

npm notice
npm notice New minor version of npm available! 10.8.2 -> 10.9.1
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v10.9.1
npm notice To update run: npm install -g npm@10.9.1
npm notice
PS C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb>

```

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

The screenshot shows a VS Code editor window with a project named 'FacturaWeb'. The Explorer sidebar on the left displays the file structure:

- FACTURAWEB
 - node_modules
 - public
 - src
 - assets
 - App.css
 - App.jsx
 - index.css
 - main.jsx
 - glightbox
 - asociaciones.txt
 - eslint.config.js
 - index.html
 - package-lock.json
 - package.json
 - README.md
 - vite.config.js

The main editor area shows the content of 'index.html':

```

1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" />
5   <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="/vite.svg" />
6   <link rel="icon" type="image" href="/src/assets/logo-SP-boomerang.png" />
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
8   <title>Factura Web Serviparamo</title>
9 </head>
10 <body>
11   <div id="root"></div>
12   <script type="module" src="/src/main.jsx"></script>
13 </body>
14 </html>
15

```

The bottom panel shows the TERMINAL with the following output:

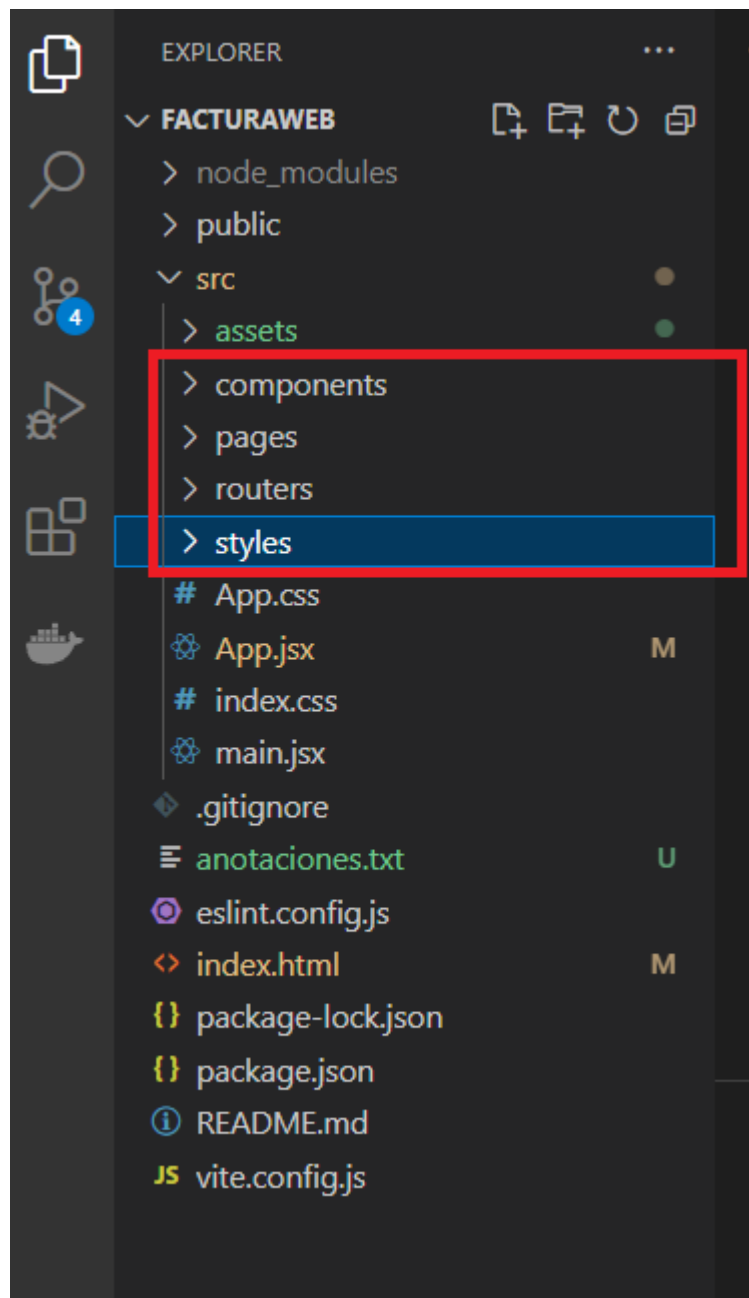
```

2:33:41 p. m. [vite] page reload index.html (x6)

```

- 14/11/2024 dentro de la carpeta **src**, Creamos estructura de carpetas que nos permitirán organizar el proyecto de la siguiente forma: **components**, donde guardamos todos los componentes **pages** donde guardamos cada una de las paginas, **routers** son las rutas que manejaremos en el sitio web, **styles** guardaremos los estilos globales dentro de toda la pagina y las variables de entorno.

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024



4. 15/11/2024 En el archivo Index.css establecemos el tipo de fuente que vamos a utilizar y formateamos los márgenes y los padding.

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

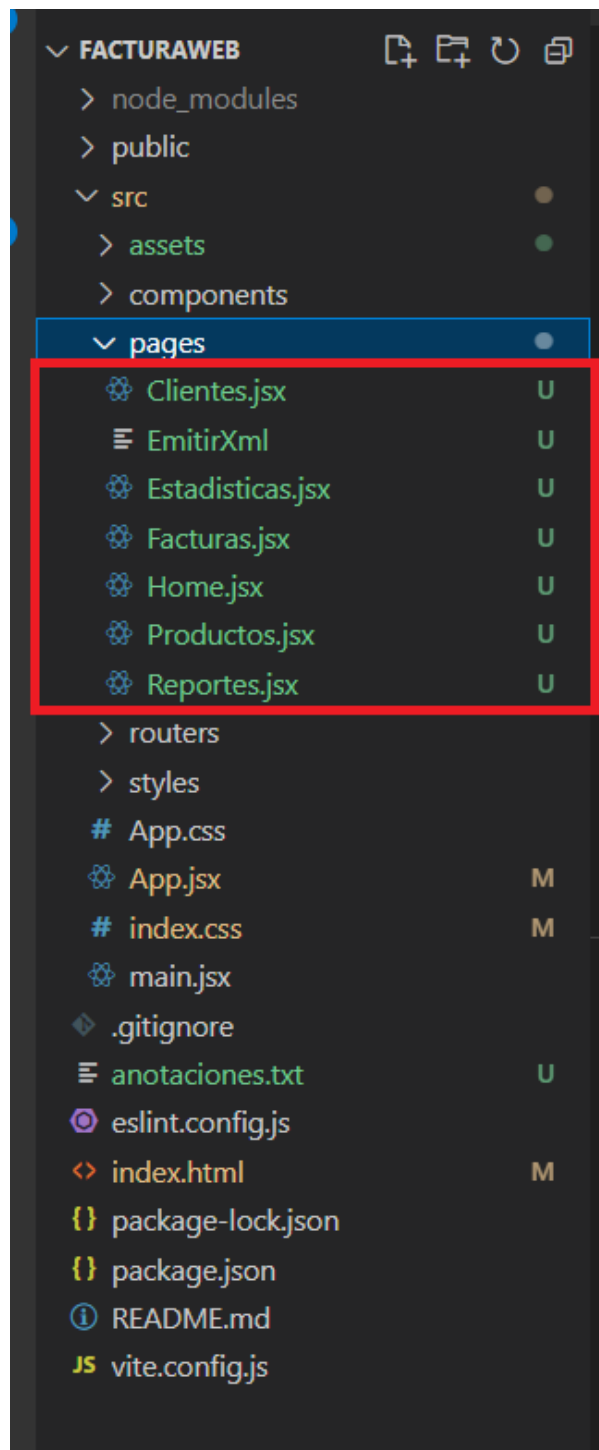
```

src > # index.css > ...
1  @import "https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@200;300;400;500;600;700;800;900&display=swap";
2  *{
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5    box-sizing: border-box;
6    font-family: "Poppins", sans-serif;
7  }
8

```

- 18/11/2024 Dentro de la carpeta pages, creamos cada una de las paginas que vamos a utilizar en nuestro sitio web. Empezamos con Home.jsx donde crearemos una función Home() y también importaremos los styled-components, lo que nos permite crear cada componente con su correspondiente estilo asociado, según como se recomienda en react.

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024



Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

```

src > pages > Home.jsx > Container
1  import styled from "styled-components";
2  export function Home() {
3    return (<Container>
4      <h1>Home</h1>
5    </Container>);
6  }
7  const Container = styled.div`
8    height:100vh;
9  `

```

El código es similar en cada una de las paginas lo que cambia prácticamente es el nombre de la función, y el título del H1, quedando de la siguiente forma:

```

src > pages > Clientes.jsx > Container
1  import styled from "styled-components";
2  export function Clientes() {
3    return (<Container>
4      <h1>Clientes</h1>
5    </Container>);
6  }
7  const Container = styled.div`
8    height:100vh;
9  `

```

```

src > pages > Productos.jsx > Productos
1  import styled from "styled-components";
2  export function Productos() {
3    return (
4      <Container>
5        <h1>Productos</h1>
6      </Container>
7    );
8  }
9  const Container = styled.div`
10   height:100vh;
11 `

```

- 19/11/2024 debemos instalar instalado component dentro de nuestro proyecto, para esto de la consola escribimos el siguiente comando:

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

```

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb\FacturaWeb> npm i styled-components

added 13 packages, and audited 262 packages in 3s

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

found 0 vulnerabilities
PS C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb\FacturaWeb>

```

Instalamos react-router-dom, para poder crear las diferentes rutas

```

found 0 vulnerabilities
PS C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb\FacturaWeb> npm i react-router-dom

added 6 packages, and audited 268 packages in 2s

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

found 0 vulnerabilities
PS C:\Serviparamo.v04\FacturaWeb\FacturaWeb>

```

Ahora si podemos crear nuestro archivo routes.jsx dentro de la carpeta routers, y el codigo es el siguiente:

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

```

1  import { BrowserRouter, Routes, Route } from "react-router-dom";
2  import { Home } from "../pages/Home";
3  import { Clientes } from "../pages/Clientes";
4  import { Estadisticas } from "../pages/Estadisticas";
5  import { Productos } from "../pages/Productos";
6  import { Facturas } from "../pages/Facturas";
7  import { EmitirXml } from "../pages/EmitirXml";
8  import { Reportes } from "../pages/Reportes";
9  export function MyRoutes() {
10   return (
11     <Routes>
12       <Route path="/" element={<Home />} />
13       <Route path="/clientes" element={<Clientes />} />
14       <Route path="/productos" element={<Productos />} />
15       <Route path="/estadisticas" element={<Estadisticas />} />
16       <Route path="/facturas" element={<Facturas />} />
17       <Route path="/emitirxml" element={<EmitirXml />} />
18       <Route path="/reportes" element={<Reportes />} />
19     </Routes>
20   );
21 }

```

- 20/11/25 Creamos nuestro primer componente Sidebar.jsx, que nos servirá de menú principal que llamará a cada una de la paginas.

```

1  import styled from "styled-components";
2  export function Sidebar() {
3    return (<Container>
4      <h1>Sidebar</h1>
5    </Container>);
6  }
7  const Container = styled.div`
8    height:100vh;
9  `;

```

- 21/11/2024 Creamos un context para determinar un tema claro u oscuro, y dentro de la carpeta Style creamos nuestro Themes.jsx con los estilos que corresponden según el tema claro u oscuro.

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

The image shows a code editor interface. On the left is the 'EXPLORER' panel showing a file tree for a project named 'FACTURAWEB'. The tree includes folders like 'node_modules', 'public', 'src', and 'styles'. The 'styles' folder is expanded, showing 'Themes.jsx' which is highlighted with a red box. Other files in the tree include 'App.css', 'App.jsx', 'index.css', 'main.jsx', '.gitignore', 'anotaciones.txt', 'eslint.config.js', 'index.html', 'package-lock.json', 'package.json', 'README.md', and 'vite.config.js'. On the right is the code editor showing the content of 'Themes.jsx'. The code defines a 'Dark' theme with various color and font settings. The code is as follows:

```

src > styles > Themes.jsx > Dark
1  export const Light = {
2      body: "#fff",
3      text: "#202020",
4      bodyRgb: "255, 255, 255",
5      textRgb: "32,32,32",
6      carouselColor: "#EEEDDE",
7      fontxs: "0.75em",
8      fontsm: "0.875em",
9      fontmd: "1em",
10     fontlg: "1.25em",
11     fontxl: "2em",
12     fontxxl: "3em",
13     fontxxxl: "4em",
14     fontButton: "0.875em",
15     navHeight: "5rem",
16     whiteBg: "#7250FF",
17     bg: "rgb(255,255,255)",
18     bgAlpha: "rgba(250,250,250,.3)",
19     bg2: "rgb(245,245,245)",
20     bg3: "rgb(230,230,230)",
21     text: "rgb(45,45,45)",
22     primary: "rgb(52, 131, 235)",
23     bg4: "#9247FC",
24     bgtotal: "#EDF3FB",
25     bgtgderecha: "#fff",
26     barrascroll: "#a8a7a7",
27
28
29     gray900: "#000000",
30     gray800: "#1f1f1f",
31     gray700: "#2e2e2e",
32     gray600: "#313131",
33     gray500: "#969593",
34     gray400: "#a6a6a6",
35     gray300: "#bdbbb7",
36     gray200: "#f1f1f1",
37     gray100: "#ffffff",

```

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

The screenshot shows a code editor with a dark theme. On the left, the 'EXPLORER' sidebar displays a file tree for a project named 'FACTURAWEB'. The tree includes folders like 'node_modules', 'public', and 'src'. Under 'src', there are subfolders 'assets', 'components', 'pages', 'routers', and 'styles'. The 'styles' folder is expanded, and 'Themes.jsx' is highlighted with a red box. To the right of the file tree, a list of files with status icons (U for updated, M for modified) is shown. The main editor area displays the code for 'Themes.jsx', which defines a 'Dark' theme object with various color and font settings. The code is as follows:

```

50 }
51 export const Dark = {
52   bgtgderecha: "#21252B",
53   body: "#202020",
54   text: "#fff",
55   bodyRgba: "32,32,32",
56   textRgba: "255, 255, 255",
57   carouselColor: "#EEEDDE",
58   fontxs: "0.75em",
59   fontsm: "0.875em",
60   fontmd: "1em",
61   fontlg: "1.25em",
62   fontxl: "2em",
63   fontxxl: "3em",
64   fontxxxl: "4em",
65   fontButton: "0.875em",
66   navHeight: "5rem",
67   whiteBg: "#7522e6s",
68   bg: "rgb(15,15,15)",
69   bgAlpha: "rgba(0,0,0,.3)",
70   bg2: "rgb(30,30,30)",
71   bg3: "rgb(50,50,50)",
72   text: "rgb(210,210,210)",
73   primary: "rgb(52, 131, 235)",
74   bg4: "#9247FC",
75   bgtotal: "#21252B",
76   barrascroll: "#A18AFF",
77
78   gray900: "#000000",
79   gray800: "#1f1f1f",
80   gray700: "#2e2e2e",
81   gray600: "#313131",
82   gray500: "#969593",
83   gray400: "#a6a6a6",
84   gray300: "#bdbbb7",
85   gray200: "#f1f1f1",
86   gray100: "#ffffff",

```

- 22//11/2024 En el archivo app.jsx tenemos que agregarle los import de Themes.jsx asi como los Contexto y ThemeProvider

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

```

EXPLORER
  FACTURAWEB
    node_modules
    public
    src
      assets
      components
        Sidebar.jsx
      pages
        Clientes.jsx
        EmitirXml.jsx
        Estadisticas.jsx
        Facturas.jsx
        Home.jsx
        Productos.jsx
        Reportes.jsx
      routers
        routes.jsx
      styles
        Themes.jsx
      # App.css
      App.jsx
      # index.css
      main.jsx
      .gitignore
      anotaciones.txt
      eslint.config.js
      index.html
      package-lock.json
      package.json
      README.md
      vite.config.js
    OUTLINE
    TIMELINE

src > App.jsx > App
1  import React, { useState } from "react";
2  import { MyRoutes } from "../routers/routes";
3  import styled from "styled-components";
4  import { BrowserRouter } from "react-router-dom";
5  import { Sidebar } from "../components/Sidebar";
6  import { Light, Dark } from "../styles/Themes";
7  import { ThemeProvider } from "styled-components";
8  export const ThemeContext = React.createContext(null);
9  function App() {
10     const [theme, setTheme] = useState("light");
11     const themeStyle = theme === "light" ? Light : Dark;
12
13     return (
14       <>
15         <ThemeContext.Provider value={{ setTheme, theme }}>
16           <ThemeProvider theme={themeStyle}>
17             <BrowserRouter>
18               <Container>
19                 <Sidebar />
20                 <MyRoutes />
21             </Container>
22           </BrowserRouter>
23         </ThemeProvider>
24       </ThemeContext.Provider>
25     </>
26   );
27 }
28
29 const Container = styled.div`
30   display: grid;
31   grid-template-columns: 90px auto;
32   background: ${({ theme }) => theme.bgtotal};
33   transition: all 0.3s ;
34   &.active {
35     grid-template-columns: 300px auto;
36   }
37   color: ${({ theme }) => theme.text};
38 `;
39 export default App;

```

- 25/11/2024. Dentro de app.jsx debemos contemplar que la Sidebar se expanda y se recoja, por lo que se crear el estado sidebarOpen

Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

```

13 |   const [sidebarOpen, setSidebarOpen] = useState(true);
14 |   return (
15 |     <>
16 |       <ThemeContext.Provider value={{ setTheme, theme }}>
17 |         <ThemeProvider theme={themeStyle}>
18 |           <BrowserRouter>
19 |             <Container className={sidebarOpen ? "sidebarState active" : ""}>
20 |               <Sidebar
21 |                 sidebarOpen={sidebarOpen}
22 |                 setSidebarOpen={setSidebarOpen}
23 |               />
24 |               <MyRoutes />
25 |             </Container>
26 |           </BrowserRouter>
27 |         </ThemeProvider>
28 |       </ThemeContext.Provider>
29 |     </>
30 |   );
31 |
32 | }
33 | const Container = styled.div`
34 |   display: grid;
35 |   grid-template-columns: 90px auto;
36 |   background: ${({ theme }) => theme.bgtotal};
37 |   transition: all 0.3s ;
38 |   &.active {
39 |     grid-template-columns: 300px auto;
40 |   }
41 |   color: ${({ theme }) => theme.text};
42 | `;
43 | export default App;

```