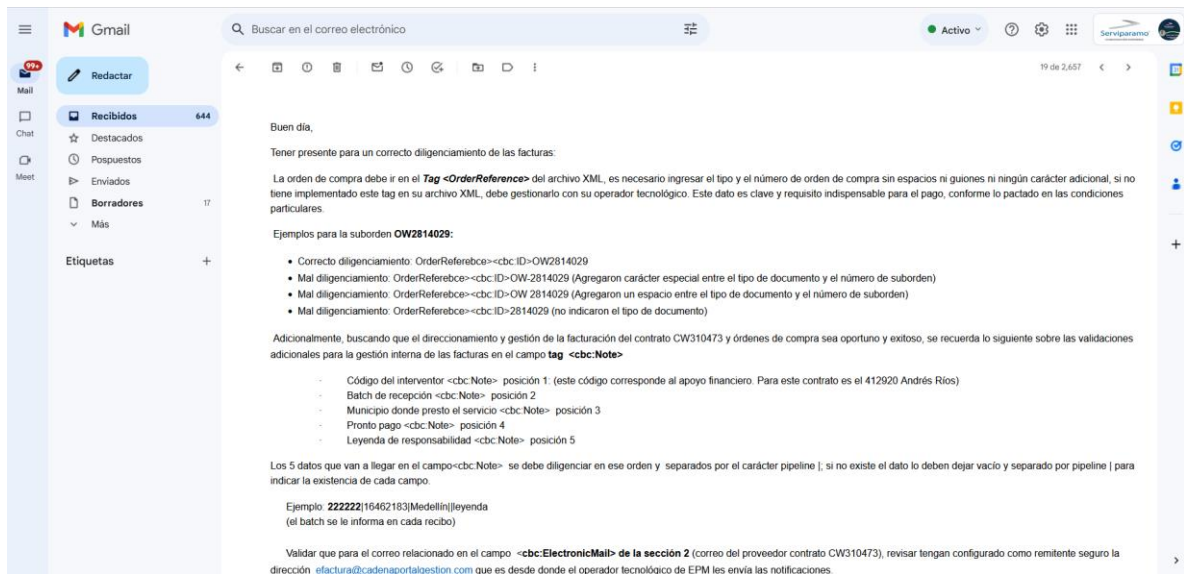


Evidencias Bitácora No 4			
Ficha	Aprendiz	cedula	periodo
2675810	RODNEY ZAPATA PALACIO	72209311	11/11/2024 – 25/11/2024

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 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:

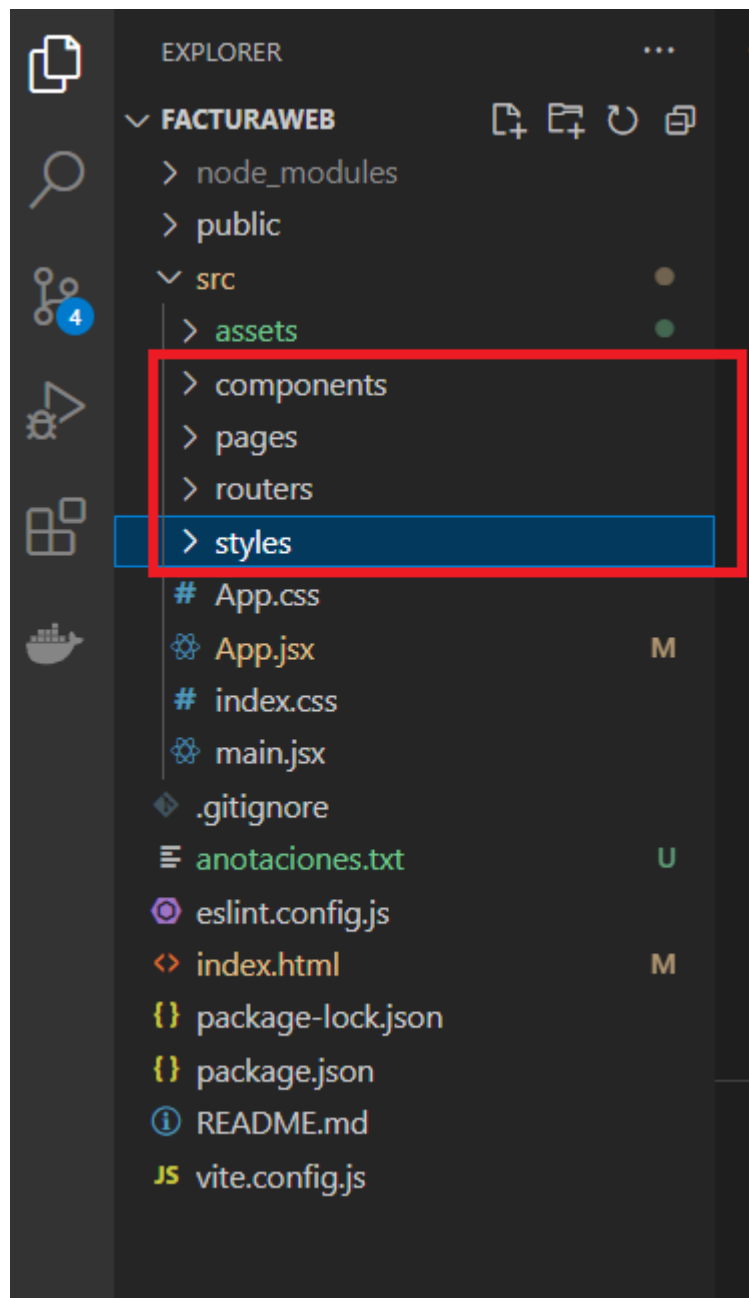
```

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

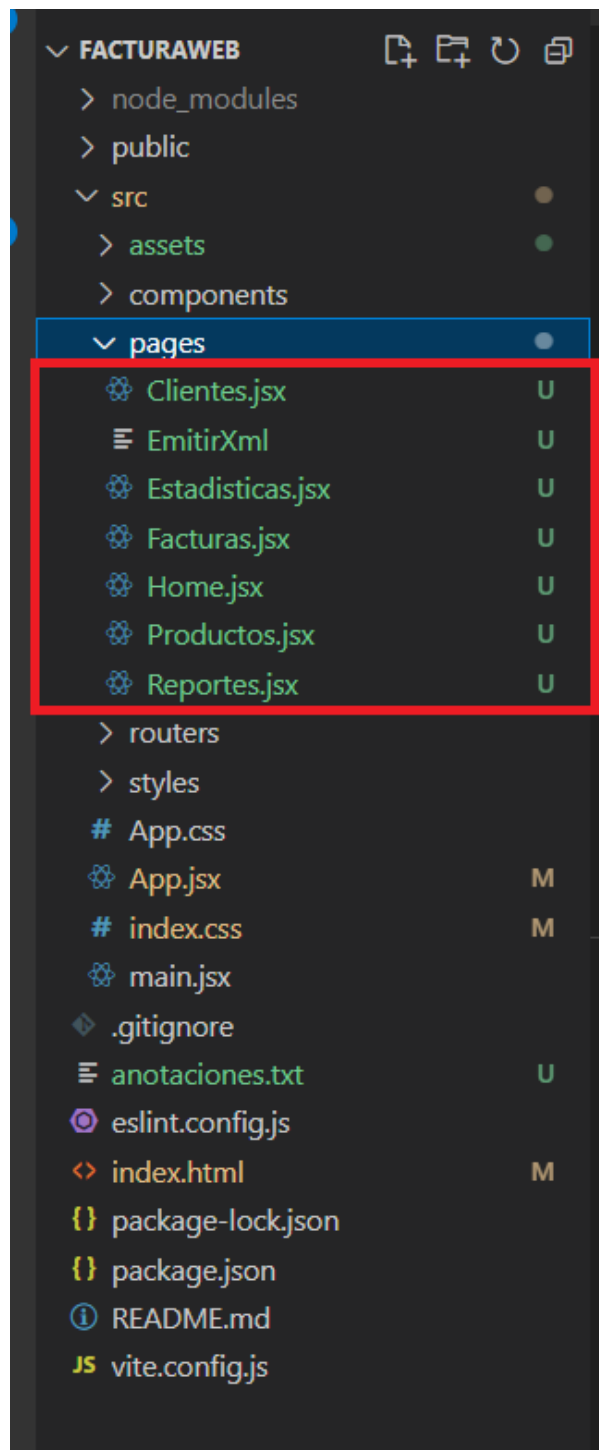
```

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 código es el siguiente:



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

```

src > routers > routes.js
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.

```

src > components > Sidebar.js
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.js 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 folders '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;

```