

SCRUM-29

Migración del Proyecto de React app a Vite

Cambios realizados:

Se instaló Vite y todas las bibliotecas relacionadas con React como dependencias de desarrollo.

```
npm install vite @vitejs/plugin-react --save-dev
```

Se desinstaló la dependencia de create-react-app

```
npm uninstall react-scripts
```

Se modificó el archivo 'package.json' para usar los siguientes scripts nuevos

```
"scripts": {  
  "start": "vite --port 3000",  
  "build": "vite build",  
  "serve": "vite preview"  
},
```

Se cambió el nombre de todas las extensiones de archivos que usan JSX de ".js" a ".jsx"

```
mv src/App.js src/App.jsx  
mv src/index.js src/index.jsx
```

Se creó un archivo vite.config.js en la dirección raíz del proyecto con el siguiente

```
import { defineConfig } from 'vite';  
import react from '@vitejs/plugin-react';
```

```
export default defineConfig(() => {  
  return {  
    build: {  
      outDir: 'build',  
    },  
    plugins: [react()],  
  };  
});
```

Se movió 'public/index.html' a la carpeta raíz del proyecto

```
mv public/index.html .
```

Luego, se eliminaron todas las apariciones de '%PUBLIC_URL%' en el archivo 'index.html'.

```
- <link rel="icon" href="%PUBLIC_URL%/favicon.ico" />  
+ <link rel="icon" href="/favicon.ico" />  
  

```

Por último se modificaron los archivos
'src/helpers/getEnvVariables.js' y '.env.development.local'
para que maneje vite en lugar de react.

```
export const getEnvVariables = () => {  
  return {  
    API_URL: import.meta.env.VITE_API_URL  
  }  
}
```

```
VITE_API_URL=http://localhost:8080
```