

COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



Manual para subir proyecto de React en Plesk

TI - 162

Administración y programación de sitios web

ALUMNO:

Brandon Gómez Carvajal

PROFESOR:

Roberto Soto Morales

Diciembre 2023

A screenshot of a web-based File Manager interface. A modal dialog box titled "Create a Directory" is open in the center. It contains the text "Add a directory to: /httpdocs" and "Directory name" followed by a text input field containing "MiViajeCR". Below the input field are "OK" and "Cancel" buttons. In the background, the File Manager interface is visible, showing a sidebar with a search bar and a list of folders: Home directory, .composer, .plesk, .ssh, .trash, cgi-bin, error_docs, git, httpdocs, logs, and tmp. The main area shows the contents of the selected directory, which is currently empty.

Posteriormente agregaremos en el package.json el atributo **"homepage"**, en el cual pondremos la ruta de nuestra aplicación en plesk

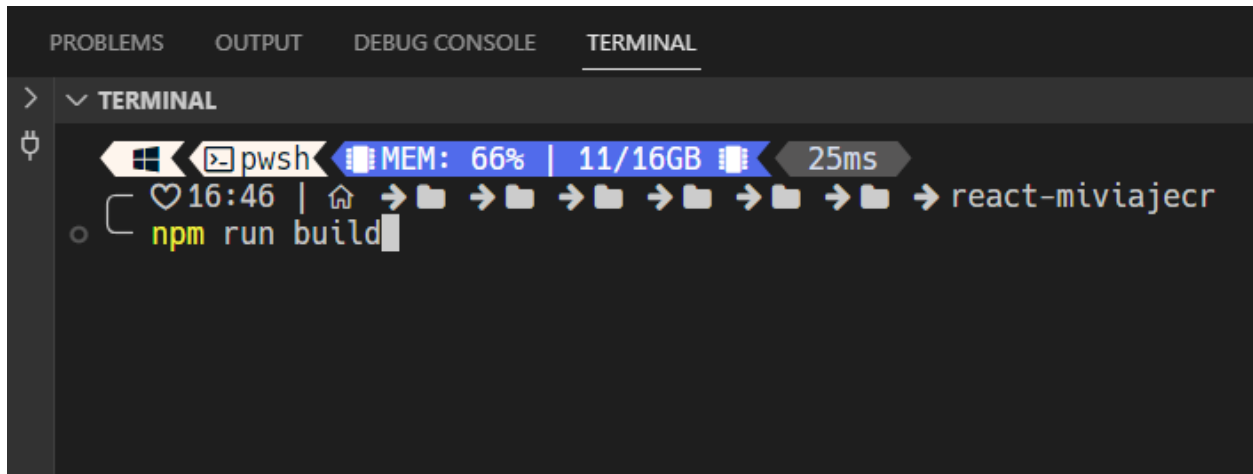
The screenshot shows the VS Code interface with the Explorer sidebar on the left displaying the project structure. The main editor area shows the `package.json` file. The file content is as follows:

```

1  {
2    "name": "miviajecn",
3    "homepage": "https://tiusr26pl.cuc-carrera-ti.ac.cr/miviajecn/",
4    "private": true,
5    "version": "0.0.0",
6    "type": "module",
7    "scripts": {
8      "dev": "vite",
9      "build": "vite build",
10     "lint": "eslint --ext js,jsx --report-unused-disable-directives --max-warnings 0",
11     "preview": "vite preview"
12   },
13   "dependencies": {
14     "animate.css": "^4.1.1",
15     "moment": "^2.29.4",
16     "react": "^18.2.0",
17     "react-big-calendar": "1.5",
18     "react-dom": "^18.2.0",
19     "react-router-dom": "^6.17.0",
20     "react-toastify": "^9.1.3"
21   },
22   "devDependencies": {
23     "@types/react": "^18.2.15",
24     "@types/react-dom": "^18.2.7",
25     "@vitejs/plugin-react": "^4.0.3",
26     "eslint": "^8.45.0",
27     "eslint-plugin-react": "^7.33.2"
28   }
29 }
```

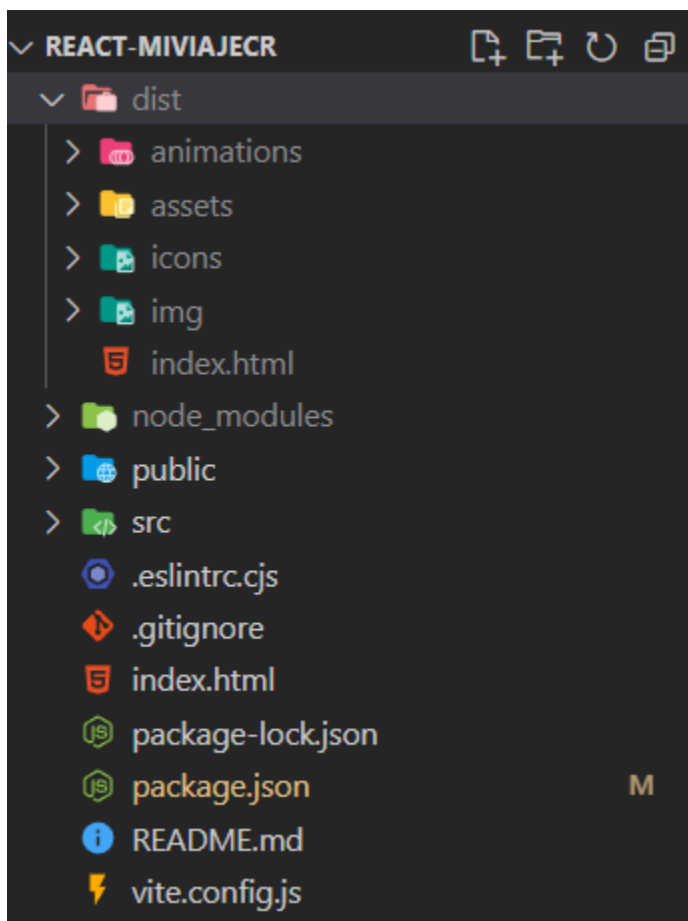
A tooltip is visible over the `react-big-calendar` dependency, showing the version `1.5`.

Una vez hecho esto debemos de generar el build, que es cuando se prepara todo el proyecto para poder subirlo a plesk o a cualquier otro hosting. Para ello ejecutamos el comando “**npm run build**”.



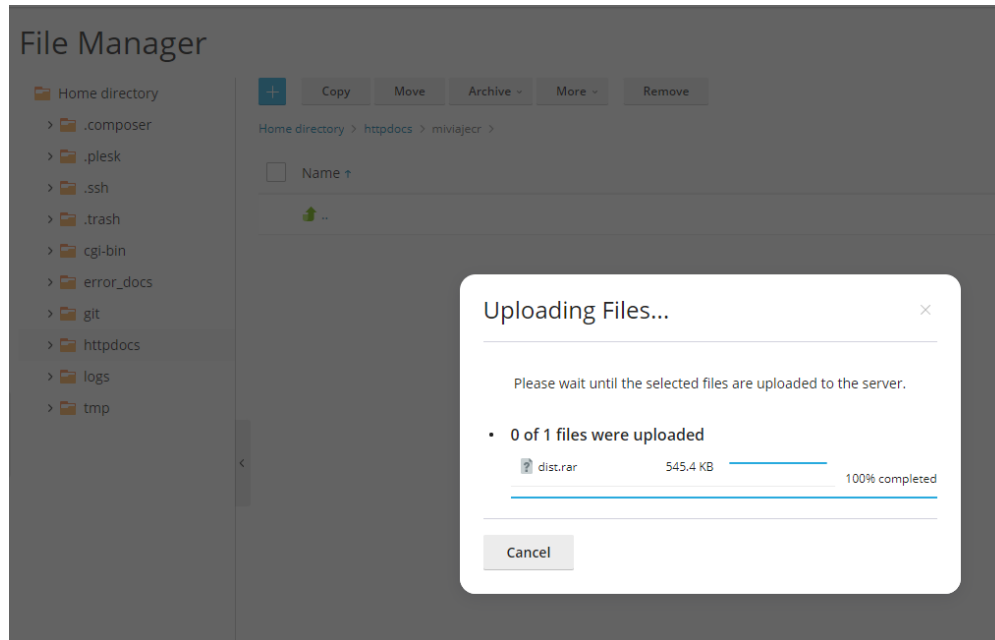
The screenshot shows a terminal window with tabs for PROBLEMS, OUTPUT, DEBUG CONSOLE, and TERMINAL. The TERMINAL tab is active, showing a prompt 'pwsh' with system status (MEM: 66% | 11/16GB) and a timer (25ms). The command 'npm run build' is entered in the terminal. The project name 'react-miviajecr' is visible in the top right of the terminal area.

Esto nos va a crear una carpeta, en el caso de trabajar en React con Vite la carpeta se llama “dist”, pero se le puede poner el nombre que gustan...

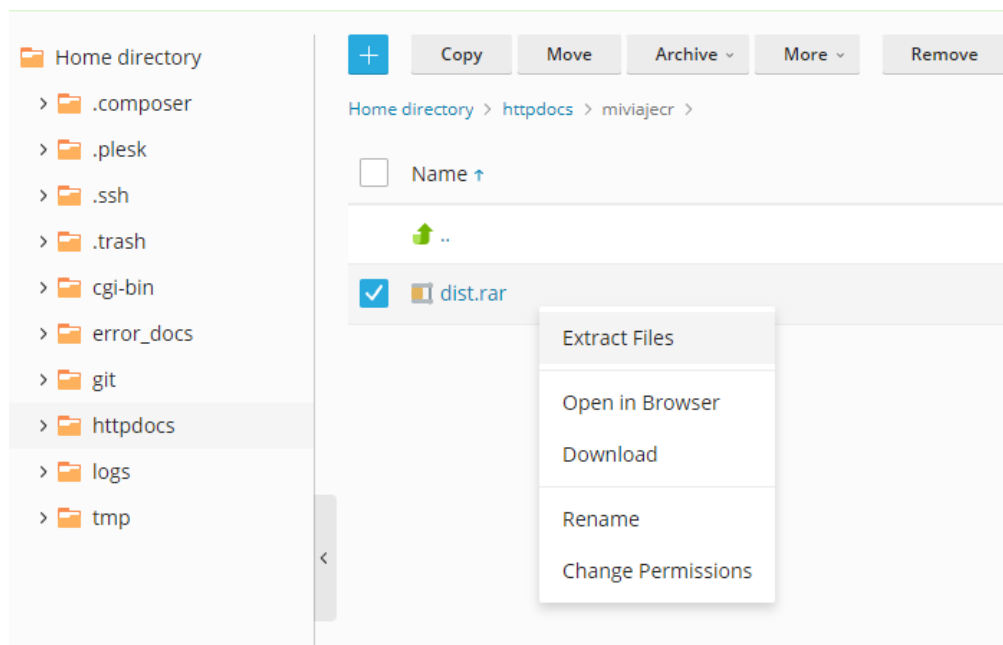


Esta carpeta (dist) es la que utilizaremos.

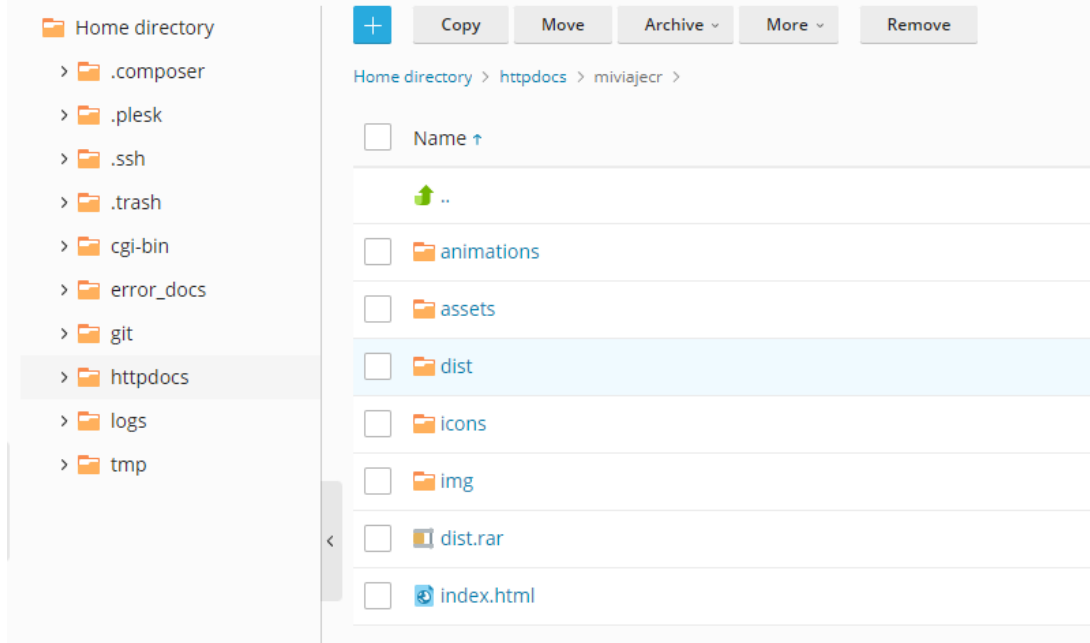
Por lo tanto, vamos a comprimir la carpeta para subirla a PLESK en el directorio anteriormente creado (MiViajeCR).



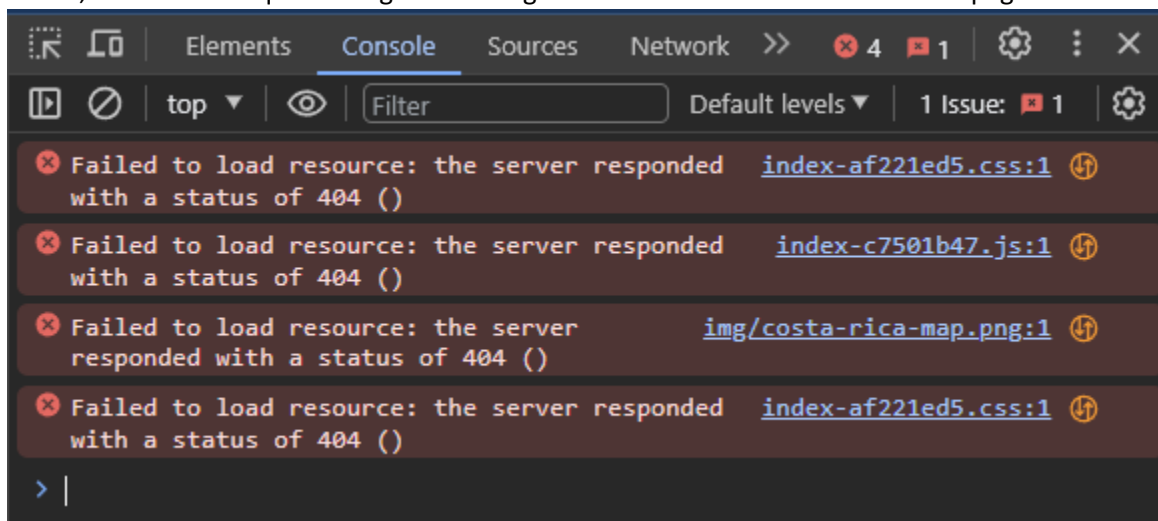
Posteriormente la vamos a descomprimir dentro de nuestra ruta anteriormente creada.



File Manager

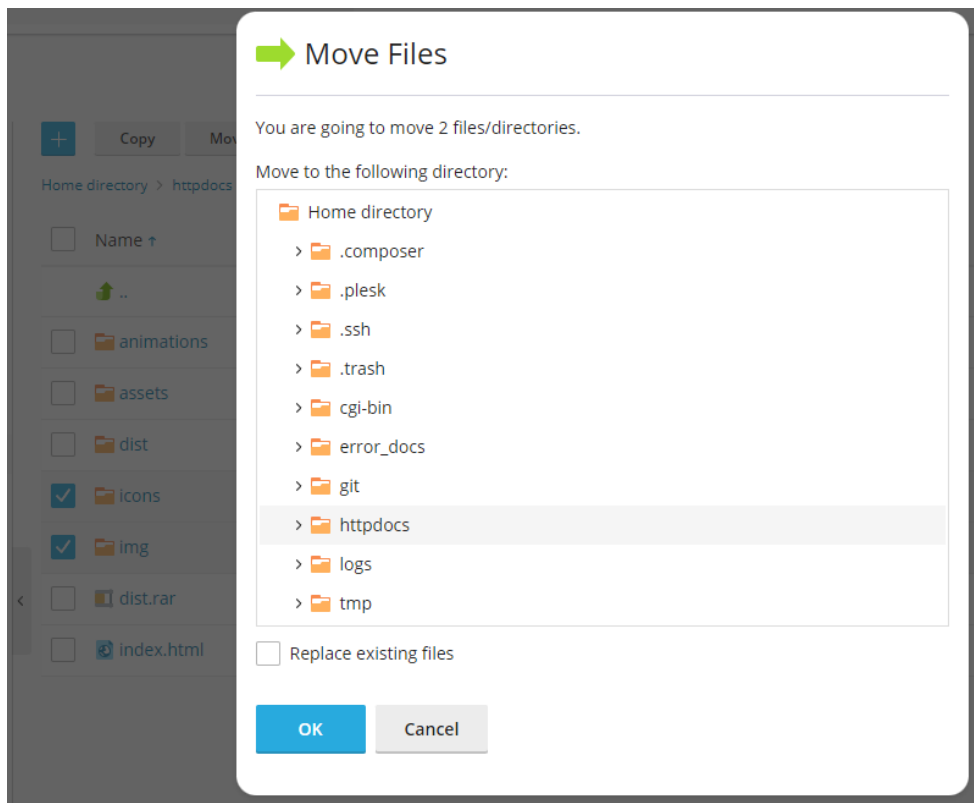


Ahora, en dado caso que obtengamos los siguientes errores al acceder a nuestra página:



Debemos de cambiar las carpetas que creamos con la ruta correcta. En el caso nuestro, trabajaremos las rutas directamente desde el directorio principal del hosting, ósea dentro de “httpdocs”, por lo tanto, debemos de tener las carpetas / archivos que necesitemos en esa ruta (httpdocs).

En dado caso de que se quiere cambiar la ruta deberán de hacerlo directamente en el proyecto de React, cambiar las rutas a las adecuadas y volver a generar el build con “**npm run build**”. Pero en este caso solo moveremos las carpetas a la ruta raíz.



Una vez ya movamos las carpetas en este caso a `htdocs` no obtendremos los errores de las rutas, por lo tanto, podremos acceder a nuestro proyecto de React ingresando a la ruta de nuestro index. En nuestro caso <https://tiusr26pl.cuc-carrera-ti.ac.cr/miviajecr/>

