

María Quintairos

EJERCICIO REACT
MANUAL
INSTRUCCIONES INSTALACIÓN Y
CONFIGURACIÓN
DE ELEMENTOS

Índice

ELEMENTOS.....	2
DEPENDENCIAS.....	3
COMANDOS.....	3
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE VITE.....	3
CREAMOS EL REPOSITORIO EN GITHUB.....	3
3.1 ...or create a new repository on the command line.....	3
3.2 ...or push an existing repository from the command line.....	4
3.3 ...or import code from another repository.....	4
IMPLEMENTAMOS LA BASE DE DATOS.....	4

ELEMENTOS

Los elementos usados en mi aplicación web son:

- **jsx:**
 - -App.jsx:
 - -GestionEventosPagina.jsx:(inicio o eliminar)
 - main.jsx
 - Header.jsx
 - Inicio.jsx(o eliminar)
 - Title.jsx
 - DetalleProducto.jsx
 - Carrito.jsx(o cambiar nombre a compra)
 - Login.jsx
 - Registro.jsx
 - .jsx
 -
- **css:**
 - -App.css:
 - -GestionEventosPagina.css(inicio o eliminar)
 - index.css
 - Header.css
 - Inicio.css(o eliminar)
 - Title.css
 - DetalleProducto.css
 - Carrito.css(o cambiar nombre a compra)
 - Login.css
 - Registro.css
 - .css
 -
- **js:**
 - -GestionEventosPagina.js:(inicio o eliminar)
 - -index.js:Header
 - index.js:Inicio(o eliminar)
 - index.js:Title
 - index.js:DetalleProducto
 - index.js:Carrito(o cambiar nombre a compra)
 - index.js:Login
 - index.js:Registro
 - firebase.js:archivo con los imports para conectar y implementa la base de datos
 - index.js:

DEPENDENCIAS

Dependencia Frontend/Backend

Java JDK Backend

Editor de código Visual Studio Code TODOS

Firebase backend

Instalación

COMANDOS

npm install: instalar

npm run dev: ejecutar la aplicación

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE VITE

- 1 Creamos la carpeta donde vamos a guardar nuestro proyecto de React. Y la abrimos con la CMD(Consola de Comandos).
- 2 Si no hemos creado un repositorio en gitHub crealo y añade el proyecto(clonalo).

CREAMOS EL REPOSITORIO EN GITHUB

- 1 En tu cuenta de github crea un nuevo repositorio. Y cuando lo tengas creado(sin README al principio) copia el enlace que te aparece al pulsar sobre el botón de código, el del git clone https
- 2 Ve a la consola de comandos y pégalo en la que va a ser tu estructura de proyecto
- 3 Al clonar el proyecto utilizando git clone utilizando la URL https proporcionada por GitHub o descargando el archivo .zip manualmente. Luego sigue los pasos que te aparecen para clonar tu repositorio. Los cuales son estos los que te aparecen:

3.1...or create a new repository on the command line

```
3.1.1      echo "# AppWebRecupera" >> README.md
3.1.1.1    git init
3.1.1.2    git add README.md
3.1.1.3    git commit -m "first commit"
3.1.1.4    git branch -M main
3.1.1.5    git remote add origin
https://github.com/quingtairos/AppWebRecupera.git
3.1.1.6    git push -u origin main
```

3.2 ...or push an existing repository from the command line

```
3.2.1      git remote add origin
https://github.com/quingtairos/AppWebRecupera.git
3.2.2      git branch -M main
3.2.3      git push -u origin main
```

3.3 ...or import code from another repository

3.3.1 You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

IMPLEMENTAMOS LA BASE DE DATOS

- 1 Primero creamos un prooyecto en firebase y lo conectamos a nuestro proyecto.
- 2 Para conectarlo/implementarlo en el visualStudio Code, dale al botón de dependencias(<>) y copia el archivo con la configuración.
- 3 Después ve a la carpeta donde tienes el proyecto de React y escribe este comando: npm install firebase
- 4 Después vas al visual studio code y creas un archivo en nuestro caso lo llamamos firebase.js y lo creamos en la carpeta src.
- 5 Pegamos el script con la configuración de nuestro proyecto y implementarmos las configuraciones en el resto de archivos.
- 6 Vamos a firebase y vemos que ya tenemos el proyecto conectado.
- 7 vamos a authenticated y creamos un usuario añadiendo las configuraciones que queramos, en nuestro caso elegimos google y también correo y contraseña.
- 8 Implementamos las configuraciones necesarias en el archivo firebase, app y demás.
- 9 Y hacemos lo mismo pero para el firestoreDatabase.
- 10