Instalaciones previas

Voy a la página de Git, lo descargo e instalo.

Con la consola de git (bash en VSCode o cmd), voy a la ruta donde quiera iniciar Git:  
git config --global user.email “[correo@dominio.com](mailto:correo@dominio.com)”  
git config --global user.name "nombre"  
git init

Git ignore

Creo en la carpeta del proyecto un fichero que se llame **.gitignore**.

En él, todos los ficheros que escriba se van a ignorar en los add.

Ejemplo:

/carpeta\_ignorada/  
fichero\_ignorado.txt  
/carpeta/fichero\_ignorado2.doc

Conceptos previos

No puedo trabajar en la rama master.

Mostrar ramas **git branch**  
Crear rama **git branch nombre**Borrar rama **git branch -D nombre**  
Cambiar de rama **git checkout rama**  
Ir a un commit anterior **git checkout hash\_del\_commit**  
Ver el log de commits **git log --oneline**  
Quitar fichero del stage (add) **git reset HEAD archivo.extension**  
Traerme el proyecto del repo **git clone ORIGIN**  
Crear enlace a un repo **git remote add ORIGIN URL\_REPO**Crear enlace a un repo **git remote remove ORIGIN**   
Subir cambios al repo **git push origin master**  
Traer cambios del repo **git pull origin master**

Crear repo en Github y subir contenido

1. Voy a github, creo un repositorio vacío.
2. Creo una carpeta en mi equipo vacía y le llamo de la misma forma que he llamado al repositorio en github. Le meto un archivo de texto de prueba.
3. Dentro de la carpeta hago click derecho > git bash here
4. **git init** Para iniciar git.
5. **git add .** Para añadir todo al futuro commit.
6. **git commit -m “primera subida”** Hago un guardado y le pongo un identificador.
7. **git log --oneline** Para ver los commit que he hecho.
8. **git remote -v** Para ver los repos que tengo
9. **git remote add origin URL\_DE\_MI\_REPO** Creo el enlace a mi repo.
10. **git push origin master** Subo el commit a mi repo.

Subir los cambios

Estando en una rama de desarrollo (NO es la principal):

git status  
git add .  
git commit -m “nombre subida”  
git checkout master  
git merge mirama

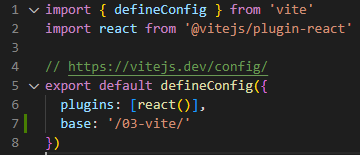
git push origin master

Traer el proyecto del repositorio

git pull origin master

Desplegar en Github una app Vite

Previamente, tengo que tener el proyecto subido a un repo de Git.

1. Tengo que usar el paquete gh-pages. Para instalarlo ejecuto en la consola, pero tengo que estar en la ruta del proyecto que quiera desplegar!!!!!!:  
   **npm i gh-pages**
2. En el proyecto, en el fichero **vite.config.js** añado la línea 7, poniendo entre ‘//’ el nombre de mi proyecto.  
   
3. Creo en el mismo nivel (en la raíz) el fichero **deploy.sh** y escribo:

#!/usr/bin/env sh

# abort on errors

set -e

# build

npm run docs:build

# navigate into the build output directory

cd docs/.vuepress/dist

# if you are deploying to a custom domain

# echo 'www.example.com' > CNAME

git init

git add -A

git commit -m 'deploy'

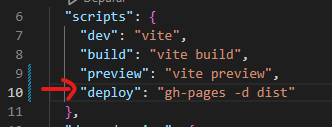
# if you are deploying to https://<USERNAME>.github.io

# git push -f git@github.com:<USERNAME>/<USERNAME>.github.io.git master

# if you are deploying to https://<USERNAME>.github.io/<REPO>

# git push -f git@github.com:kevinarcas/DEV/tree/master/06-REACT/03-vite.git master:gh-pages

cd -

1. Hago un commit y lo subo con git push
2. En la ruta del proyecto, hago **npm run build**, y se me va a crear la carpeta dist
3. Creo un “atajo” de comando. Voy al **packaje.json** y añado:  
   
4. **npm run deploy**, y ya se me queda publicado el proyecto.