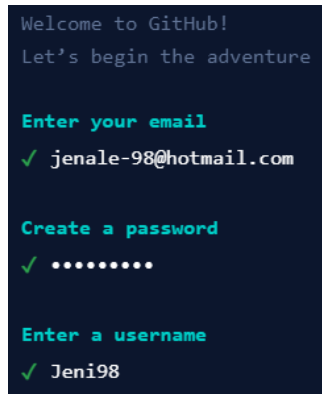
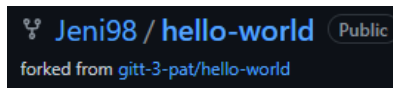


1. Creacion de cuenta en Github

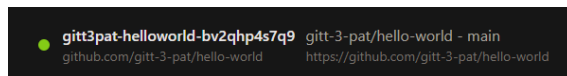


2. Realizando un fork sobre el repositorio:

<https://github.com/gitt-3-pat/hello-world>



3. Gitpod



4. Probando comandos.

- Pwd: sirve para verificar la direccion en donde estamos trabajando.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas
$ pwd
/d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas
```

- Git Clone: Se uso para descargar el repositorio : <https://github.com/gitt-3-pat/hello-world> en el computador para trabajarlo por medio de la aplicación del computador.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas (master)
$ git clone https://github.com/Jeni98/hello-world.git
Cloning into 'hello-world'...
remote: Enumerating objects: 38, done.
remote: Counting objects: 100% (38/38), done.
remote: Compressing objects: 100% (23/23), done.
remote: Total 38 (delta 1), reused 31 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (38/38), 58.97 KiB | 152.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
```

- Mkdir: crear una nueva carpeta. Se creo la carpeta Practica1 para guardar la documentacion y el archive README que corresponde a esta practica.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas/hello-world (main)
$ mkdir Practica1
```

- Ls: muestra el contenido del archive que estamos trabajando. Confirmamos que realmente se creo la carpeta Practica1.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas/hello-world (main)
$ ls
LICENSE  Practica1/  README.md  mvnw*  mvnw.cmd  pom.xml  src/
```

- Git status: Nos permite ver el archivo que se está trabajando. Muestra los archivos que están por fuera del entorno de trabajo.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas/hello-world (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

- Touch: crea un nuevo archivo. Se crea el archivo README.md en la carpeta de Practica1, luego se verifica que se creó el archivo con el comando "ls" y posteriormente se realiza git status para ver si el archivo se encuentra por fuera del entorno de trabajo.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas/hello-world/Practica1 (main)
$ touch README.md

Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas/hello-world/Practica1 (main)
$ ls
README.md

Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telematicas/hello-world/Practica1 (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  ./

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

- g. Git add: Permite añadir los archivos que se encuentran por fuera del entorno de trabajo. Como se observa en la imagen anterior el archivo creado se encuentra por fuera del entorno de trabajo, por tal razón, con el comando “git add” se añade este archivo para poder trabajar en el y posteriormente se realiza un “git status” para verificar que ya no se encuentre por fuera del entorno de trabajo.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telemáticas/hello-world/Practical (main)
$ git add README.md

Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telemáticas/hello-world/Practical (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   README.md
```

- h. Git commit: creamos comentarios sobre los cambios que se realizaron e informarlos. Se crea una pequeña descripción del contenido del archivo.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telemáticas/hello-world/Practical (main)
$ git commit -m "Pruebas de instalacion"
[main be00c7c] Pruebas de instalacion
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Practical/README.md
```

- i. Git push: Subir los cambios realizados al repositorio.

```
Jennifer@LAPTOP-T43MG4JR MINGW64 /d/Jennifer/Programacion de aplicaciones Telemáticas/hello-world/Practical (main)
$ git push
Everything up-to-date
```