



<https://www.freepik.es>

## **Desarrollo BACK END - INTERMEDIO**

### UNIDAD 5

Primeros pasos en git  
- Segunda parte.

## Objetivo

- Crear un repositorio en Github pages y explorar los comandos de Git.

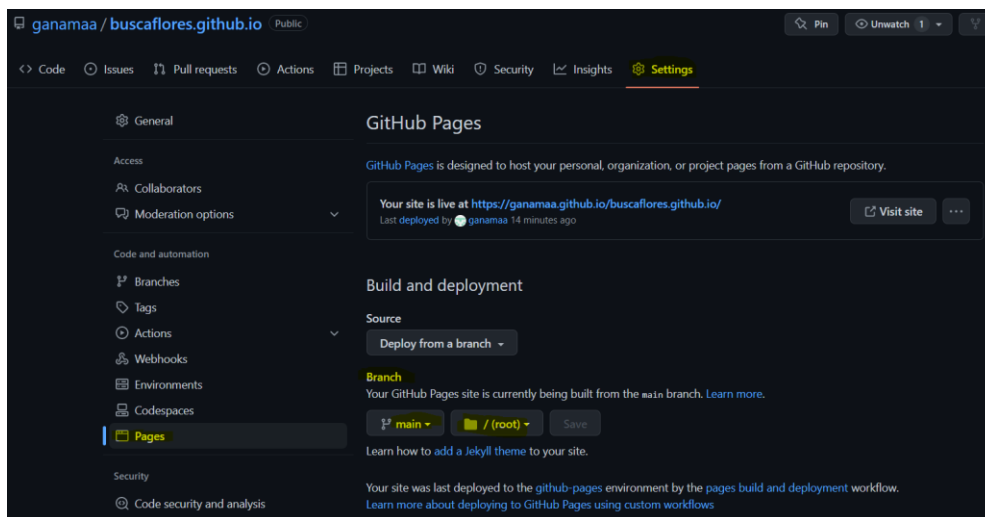
## Descripción de la actividad

Se utilizará Github pages, el cual brindara un pequeño hosting gratuito en el cual usted podrá visualizar cómo funcionan los cambios en los repositorios y podrá trabajar e identificar los comandos de Git y Github.

1. Cree un proyecto en Github, si desea puede descargar el siguiente código.  
<https://github.com/ganamaa/buscaflores.github.io> o <https://github.com/Ilherrerap/Backend-Basico/tree/main/BuscaFlores>

IMPORTANTE: Para poder utilizar Github pages es necesario que nombre su repositorio de la siguiente manera. **nombrerepo.github.io** de lo contrario no podrá visualizar el contenido. Para mayor información acceda a la documentación de Github Pages. <https://pages.github.com/>

2. Una vez clonado y configurado el repositorio. diríjase al menú del repositorio y en configuración, busque el apartado de páginas, a continuación configure la rama a la cual ya acceder. Si lo desea puede personalizar el dominio, sino el dominio será username.github.io.



## Custom domain

### Custom domain

Custom domains allow you to serve your site from a domain other than `ganamaa.github.io`. [Learn more.](#)

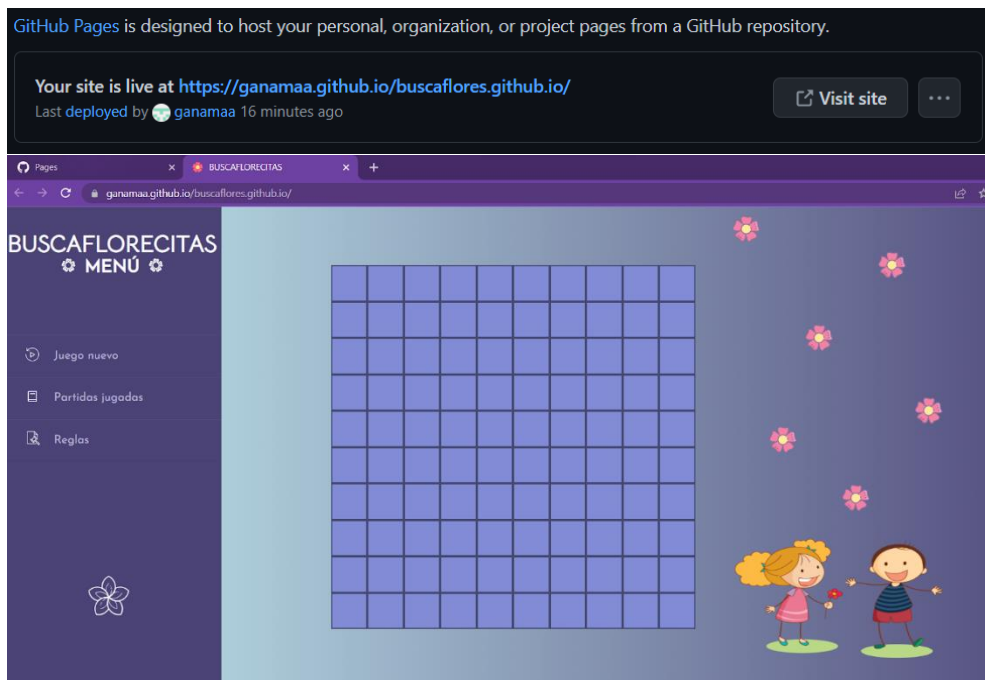
### ☒ Enforce HTTPS

— Required for your site because you are using the default domain (`ganamaa.github.io`)

HTTPS provides a layer of encryption that prevents others from snooping on or tampering with traffic to your site. When HTTPS is enforced, your site will only be served over HTTPS. [Learn more.](#)

3. Al finalizar las configuraciones, deberá aparecerte un mensaje en el cual podrás acceder al sitio en el que está alojado tu proyecto, allí podrás visualizar tu página (recuerda que debes tener un `index.html`).

Puede visualizarlo en el siguiente enlace: <https://ganamaa.github.io/buscaflores.github.io/>



4. Realice mejoras al código (si desea puede implementar clases o cambiar la estrategia del juego), una vez modificado el código, mediante la terminal de bash, visualice los cambios generados.

```
MINGW64:/c:/Users/mvivi/OneDrive/Documentos/GitHub/buscaflores/buscaflo...
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/buscaflores/buscaflores.github.io (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   index.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

## 5. Añada los nuevos cambios.

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/buscaflores/buscaflores.github.io (main)
$ git add .
```

## 6. Realice un commit.

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/buscaflores/buscaflores.github.io (main)
$ git commit -m "cambios en el index"
[main 167d4aa] cambios en el index
1 file changed, 1 insertion(+), 2 deletions(-)
```

## 7. Realice un push al main.

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/buscaflores/buscaflores.github.io (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 293 bytes | 293.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/ganamaa/buscaflores.github.io.git
d85042c..167d4aa main -> main
```

## 8. Verifique que los cambios se visualicen en Github Pages.

## 9. Visualice los cambios realizados mediante el comando Git log.

```
mvivi@LAPTOP-OSIUHLMF MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/GitHub/buscaflores/buscaflor
es.github.io (main)
$ git log
commit 24226e1d6e89c84ae069b4fccd5f874c6d249018 (HEAD -> main, origin/main, orig
in/HEAD)
Author: Ana Garcia <ganamaa@hotmail.es>
Date: Tue Jan 10 23:34:02 2023 -0500

    arreglo imagen

commit 167d4aac29683c4961015de09ea0d329e070fd83
Author: Ana Garcia <ganamaa@hotmail.es>
Date: Tue Jan 10 23:27:41 2023 -0500

    cambios en el index

commit d85042ced38c74184d814d7254c46795475966fb
Author: Ana Garcia <ganamaa@hotmail.es>
Date: Tue Jan 10 23:08:07 2023 -0500

    Cambios imagenes

commit 4f1eb3bf7dd3e2331707ede20e885cbf0f94f822
Merge: cdf62a4 ed495e5
Author: Ana Garcia <ganamaa@hotmail.es>
Date: Tue Jan 10 22:48:59 2023 -0500

    Merge branch 'main' of https://github.com/ganamaa/buscaflores.github.io

commit cdf62a4e2e38b434e23cbc033dda02de3ee96959
Author: Ana Garcia <ganamaa@hotmail.es>
Date: Tue Jan 10 22:48:55 2023 -0500

    cambio codigo

commit ed495e596c4c04f2602d462843b323a0f6f5f383
Author: Ana Garcia <54151757+ganamaa@users.noreply.github.com>
Date: Tue Jan 10 22:46:13 2023 -0500

    Update README.md
```

10. Visualice las versiones abreviadas o limitadas, mediante el comando `git log --oneline`.