

Quiz de GitHub

Prerrequisitos

- Git
- Cuenta GitHub
- GitHub Desktop

Descripción

El equipo de Marian desea trabajar su proyecto de Desarrollo Web Integral con la herramienta GitHub y Git para tener un mejor control de versiones de su proyecto. Mediante comandos Git ayuda a Marian escribiendo los comandos para:

1. Crear un directorio de para trabajar en el proyecto en su máquina local. **Valor 1.0 puntos.**

- Configurar el repositorio con el usuario y correo electrónico tuyos

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git config --global user.name "pedro emmanuel martinez"

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git config --global user.email "pedro@indra"
```

- Inicializar la carpeta recién creada como un repositorio Git.

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Lenovo/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion/.git/
```

- Renombrar la rama master creada por default por **main**.

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (master)
$ git branch -m master main
```

- Cambiarse a la rama main
- Crear una estructura de carpetas para el proyecto.

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ mkdir src/app/controllers

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ touch src/app/controllers/controller.ts

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ mkdir src/app/models

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ touch src/app/models/model.ts

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ mkdir src/app/services

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ mkdir src/app/components
```

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ mkdir src/app/components
```

src		
	app	controllers controller.ts models model.ts pages services components

- Agregar los cambios al área Staging y agregar comentario “versión de [nombre estudiante]”

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git add .

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git commit -m "version de Pedro Emmanuel Martinez Rodriguez"
[main (root-commit) 7fd0843] version de Pedro Emmanuel Martinez Rodriguez
3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 src/app/controllers/controller.ts
create mode 100644 src/app/models/model.ts
create mode 100644 src/app/pages
```

- Agregar el componente **app.module.ts** en la carpeta src

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ touch src/app.module.ts

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git add .

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git commit -m "version de Pedro Emmanuel Martinez Rodriguez"
[main 9d571fe] version de Pedro Emmanuel Martinez Rodriguez
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 src/app.module.ts
```

- Pero el programador se equivocó y requiere eliminar el archivo **app.module.ts**.

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ rm src/app.module.ts

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git add .

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git commit -m "version de Pedro Emmanuel Martinez Rodriguez"
[main 8d4f0c5] version de Pedro Emmanuel Martinez Rodriguez
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
delete mode 100644 src/app.module.ts
```

- Verificar el estado del directorio de trabajo

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean
```

2. Crear un repositorio en plataforma GitHub con el nombre **unidad2_quiz**. **Valor 1.5 puntos**
 - Configurar el repositorio con visibilidad pública.
 - Agregar una descripción para el repositorio: **He estado realizando la práctica quiz nuevamente por equivocación del profesor malvado de Gabriel.**

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?
[Import a repository.](#)

Owner * Pedro-gd / Repository name * Unidad2_quizz
 ✔ Unidad2_quizz is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [jubilant-octo-eureka?](#)

Description (optional)
 He estado realizando la práctica quiz nuevamente por equivocación del profesor malvado de Gabriel.

☒ **Public**
 Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**
 You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
☒ **Add a README file**
 This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

[Add collaborators](#)

- Crear una clave SSH y agregarla al repositorio remoto.
- Enlazar el repositorio remoto con el directorio de trabajo local.

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git remote add origin https://github.com/Pedro-gd/Unidad2_quizz.git
```

- Enviar los cambios del directorio local al repositorio remoto.

```
Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git remote add origin https://github.com/Pedro-gd/Unidad2_quizz.git

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git remote -v
origin https://github.com/Pedro-gd/Unidad2_quizz.git (fetch)
origin https://github.com/Pedro-gd/Unidad2_quizz.git (push)

Lenovo@DESKTOP-5254B85 MINGW64 ~/Documents/UNIVERSIDAD III/Desarrollo web integral/Unidad 2/PracticaEvaluacion (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 14, done.
Counting objects: 100% (14/14), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (13/13), 1.12 KiB | 381.00 KiB/s, done.
Total 13 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/Pedro-gd/Unidad2_quizz.git
ae2eb96..d2107e7 main -> main
```

- Con la herramienta Desktop GitHub. **Valor 0.5 puntos**
 - Clonar repositorio que se creo en el paso 2
 - Crear una rama llamada feature_test de la rama main.
 - Cambiarse a la rama feature_test
 - Agregar los archivos: pages.ts, services.ts y components.ts en las carpetas respectivas en el directorio de trabajo local
 - Agregar pull request al repositorio remoto.
 - Comentar los pull request indicando que los has visto.
 - Cerrar el pull request y eliminar la rama (toma evidencia)

- Enviar el repositorio que has creado [AQUI](#)

Link repositorio: https://github.com/Pedro-gd/Unidad2_quizz.git