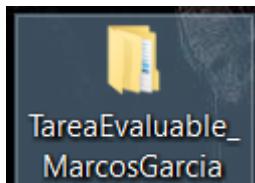


Marcos García García, I.E.S. Bernaldo de Quirós

ENDES – Tarea 3 Evaluable.

Ejercicio 1. Crear una rama que se llame nombreAlumno y añadir desde consola un archivo al directorio raíz indexNombre.html que contenga el nombre completo del alumno. Realizar un commit en esa rama con el mensaje “Primer commit de nombreAlumno”.



```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Marcos/Desktop/TareaEvaluable_Marco
sGarcia/.git/
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git clone https://github.com/beatrizmmen/endes.git
Cloning into 'endes'...
remote: Enumerating objects: 23, done.
remote: Counting objects: 100% (23/23), done.
remote: Compressing objects: 100% (13/13), done.
remote: Total 23 (delta 1), reused 12 (delta 1), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (23/23), done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
```

Creamos un archivo html en la carpeta.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git status
On branch MarcosGarciaGarcia
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    indexMarcosGarciaGarcia.html
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git add indexMarcosGarciaGarcia.html

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git status
On branch MarcosGarciaGarcia
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:  indexMarcosGarciaGarcia.html

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git commit -m "primer commit de Marcos García García"
[MarcosGarciaGarcia 51a7608] primer commit de Marcos García García
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 indexMarcosGarciaGarcia.html

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git log
commit 51a76088390c967bccbf00d5042186fd76bf61f (HEAD -> MarcosGarciaGarcia)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:06:22 2022 +0100

    primer commit de Marcos García García

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c (master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit
```

Ejercicio 2. Mostrar las diferencias entre la rama creada y la rama master con el comando git diff.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git diff master MarcosGarciaGarcia
diff --git a/indexMarcosGarciaGarcia.html b/indexMarcosGarciaGarcia.html
new file mode 100644
index 0000000..e69de29
```

Ejercicio 3. Cambiar a la rama master.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

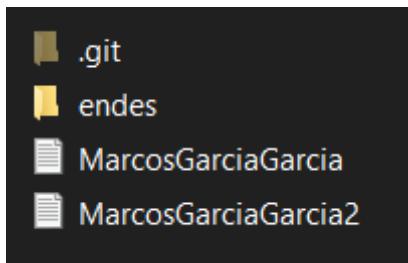
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git branch
  MarcosGarciaGarcia
* master
```

Ejercicio 4. Dentro de la rama master crear dos ficheros nombreAlumno.txt y nombreAlumno2.txt

*nombreAlumno.txt con el texto “Este es el primer documento txt de nombreAlumno”

*nombreAlumno2.txt con el texto “Este es el segundo documento txt de nombreAlumno”.

Creamos en la carpeta donde hemos abierto git bash los documentos .txt:



Los añadimos a la rama master con git add:

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    MarcosGarciaGarcia.txt
    MarcosGarciaGarcia2.txt
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add MarcosGarciaGarcia.txt
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add MarcosGarciaGarcia2.txt
```

Ejercicio 5. Realizar un commit con el mensaje “Nuevos archivos de texto añadidos”.

```
Marcos@LAPTOP-ND3OBT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "Nuevos archivos de texto añadidos"
[master d9464a4] Nuevos archivos de texto añadidos
 2 files changed, 2 insertions(+)
  create mode 100644 MarcosGarciaGarcia.txt
  create mode 100644 MarcosGarciaGarcia2.txt

Marcos@LAPTOP-ND3OBT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git log
commit d9464a4f8093b1ec13d08086a44aecefda7e2002 (HEAD -> master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:15:26 2022 +0100

    Nuevos archivos de texto añadidos

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit
```

Ejercicio 6. Modificar el archivo nombreAlumno2.txt para que muestre el mismo mensaje que nombreAlumno.txt.

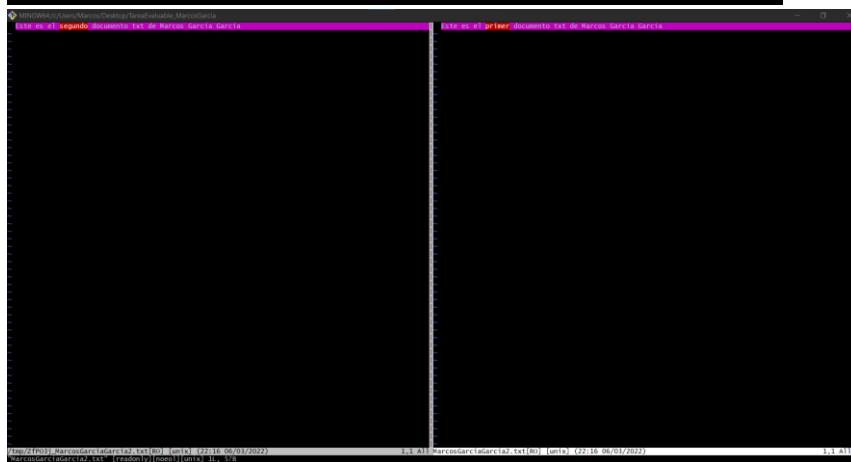
 MarcosGarciaGarcia2: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
Este es el primer documento txt de Marcos García García

Ejercicio 7. Visualizar los cambios realizados en el archivo nombreAlumno2.txt con git diff desde la consola y desde la herramienta de visualización con git difftool.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git diff
diff --git a/MarcosGarciaGarcia2.txt b/MarcosGarciaGarcia2.txt
index 3a14984..f26c4fd 100644
--- a/MarcosGarciaGarcia2.txt
+++ b/MarcosGarciaGarcia2.txt
@@ -1 +1 @@
-Este es el segundo documento txt de Marcos García García
\ No newline at end of file
+Este es el primer documento txt de Marcos García García
\ No newline at end of file
```

```
Marcos@LAPTOP-NI
$ git difftool
```

```
Viewing (1/1): 'MarcosGarciaGarcia2.txt'
Launch 'vimdiff' [Y/n]? y
2 files to edit
    0 [sig] bash 1039! sigpacket::process
```



Ejercicio 8. Pasar el archivo nombreAlumno2.txt al área de preparación y comprobar el estado del repositorio de Git.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add MarcosGarciaGarcia2.txt

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   MarcosGarciaGarcia2.txt
```

Ejercicio 9. Hacer un commit con el nombre “Archivo nombreAlumno2 modificado”.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado"
[master dd4f41a] archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git log
commit dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465 (HEAD -> master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:24:06 2022 +0100

    archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado

commit d9464a4f8093b1ec13d08086a44aecefd7e2002
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:15:26 2022 +0100

    Nuevos archivos de texto añadidos

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit
```

Ejercicio 10. Eliminar el archivo nombreAlumno.txt y hacer un commit con el nombre “Último commit con nombreAlumno.txt eliminado”.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git rm MarcosGarciaGarcia.txt
rm 'MarcosGarciaGarcia.txt'
```

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "ultimo commit con MarcosGarciaGarcia.txt eliminado"
[master bbccab1] ultimo commit con MarcosGarciaGarcia.txt eliminado
 1 file changed, 1 deletion(-)
 delete mode 100644 MarcosGarciaGarcia.txt

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git log
commit bbccab139336a6f48edb5895b465fa1323f0d648 (HEAD -> master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:26:16 2022 +0100

    ultimo commit con MarcosGarciaGarcia.txt eliminado

commit dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:24:06 2022 +0100

    archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado

commit d9464a4f8093b1ec13d08086a44aecefd7e2002
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:15:26 2022 +0100

    Nuevos archivos de texto añadidos

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit
```

Ejercicio 11. Comparar el commit realizado con el anterior (que contenía los dos archivos).

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git diff bbccab139336a6f48edb5895b465fa1323f0d648 dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465
diff --git a/MarcosGarciaGarcia.txt b/MarcosGarciaGarcia.txt
new file mode 100644
index 000000..f26c4fd
--- /dev/null
+++ b/MarcosGarciaGarcia.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Este es el primer documento txt de Marcos Garcia Garcia
\ No newline at end of file
```

Ejercicio 12. Mostrar el historial de commits realizados.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git log
commit bbccab139336a6f48edb5895b465fa1323f0d648 (HEAD -> master)
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:26:16 2022 +0100

    ultimo commit con MarcosGarciaGarcia.txt eliminado

commit dd4f41ae4d1491ab13034b159c10be431a5f8465
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:24:06 2022 +0100

    archivo MarcosGarciaGarcia2 modificado

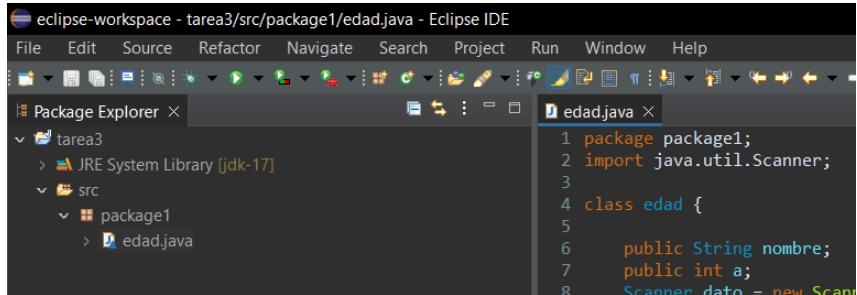
commit d9464a4f8093b1ec13d08086a44aecefda7e2002
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 22:15:26 2022 +0100

    Nuevos archivos de texto añadidos

commit b3a2451ec6118596c2030a0b4ab57b9b7f6c5e5c
Author: Marcos <doq97618@educastur.es>
Date:   Sun Mar 6 21:59:22 2022 +0100

    primer commit
```

Ejercicio 13. Abrir desde Eclipse el archivo de TareaEvaluabe_ Java/src/package1/edad.java y adaptarlo para que sea un proyecto correcto en Java (sin errores).



```
*****
Ingrese su nombre
s
Ingrese la edad
13
El nombre del usuario es s y su edad 13 años

El usuario es menor de edad
<
```

Ejercicio 14. Documentarlo a través de JavaDoc. Incluir, al menos, cuatro etiquetas.

```
 /**
 * @author Marcos García García
 * @version 1.0
 */
public class edad {

    /**
     * Pide datos sobre el usuario y muestra por consola si es o no mayor de edad
     * @param nombre El nombre del usuario
     * @param a Es la edad del usuario
     */
    public void usuario(String nombre ,int a){

    /**
     * Constructor por defecto
     * @see #usuario(String, int)
     */
    public edad () {
```

Project Run Window Help

Open Project

Close Project

 Build All Ctrl+B

Build Project

Build Working Set >

Clean...

Build Automatically

 Generate Javadoc...

Properties

Package package1

Class edad

java.lang.Object ↗
package1.edad

public class **edad**
extends Object ↗

Version:

1.0

Author:

Marcos García García

Constructor Details

edad

```
public edad()
```

Constructor por defecto

See Also:

`usuario(String, int)`

Method Details

usuario

```
public void usuario(String nombre,  
                    int a)
```

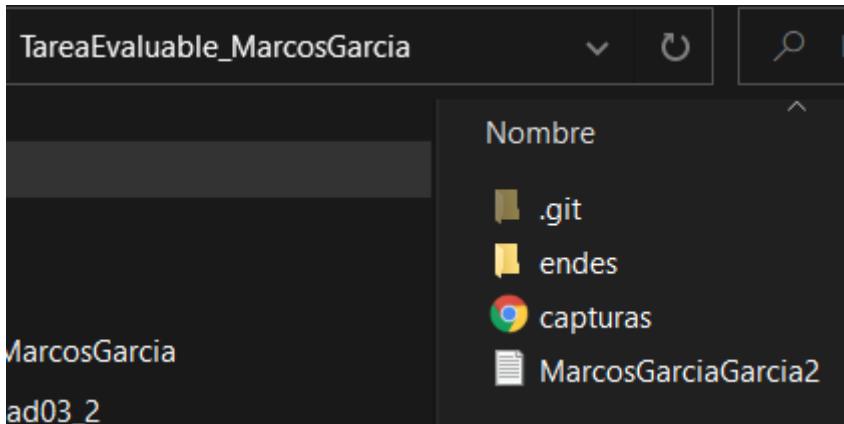
Pide datos sobre el usuario y muestra por consola si es o no mayor de edad

Parameters:

nombre - El nombre del usuario

a - Es la edad del usuario

Ejercicio 15. Añadir el archivo pdf en el que estás documentando la práctica a la carpeta creada: TareaEvaluable_NombreAlumno.



Ejercicio 16. Añadir el archivo al área de preparación de Git y hacer un commit con el nombre “Archivo de documentación incluído en el repositorio”.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add capturas.pdf

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "Archivo de documentación incluido en el repositorio"
[master 76c8b5a] Archivo de documentación incluido en el repositorio
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 capturas.pdf
```

Ejercicio 17. Subir la rama master a vuestro repositorio de GitHub.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git remote add origin https://github.com/MarcosGG7/tarea3.git
```

Ejercicio 18. Por último subir también al aula virtual el pdf con las soluciones a la tarea.

```
Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

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

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git add .
warning: adding embedded git repository: endes
hint: You've added another git repository inside your current repository.
hint: Clones of the outer repository will not contain the contents of
hint: the embedded repository and will not know how to obtain it.
hint: If you meant to add a submodule, use:
hint:
hint:   git submodule add <url> endes
hint:
hint: If you added this path by mistake, you can remove it from the
hint: index with:
hint:
hint:   git rm --cached endes
hint:
hint: See "git help submodule" for more information.

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git config --global user.email "doq97618@educaastur.es"

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git config --global user.name "Marcos"

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git commit -m "primer commit"
[master (root-commit) b3a2451] primer commit
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 160000 endes

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (master)
$ git checkout MarcosGarciaGarcia
Switched to branch 'MarcosGarciaGarcia'

Marcos@LAPTOP-ND30BT20 MINGW64 ~/Desktop/TareaEvaluable_MarcosGarcia (MarcosGarciaGarcia)
$ git branch
* MarcosGarciaGarcia
  master
```

