

RETO GITHUB:

El reto consiste en realizar las operaciones que se detallan a continuación. Todas las operaciones se tienen que explicar brevemente mediante un texto **que contenga términos técnicos** y acompañar mediante una o varias capturas de pantalla. Las capturas de pantalla deben ser completas, se tiene que visualizar la fecha y hora de tu sistema operativo, las capturas no pueden estar editadas. El reto se presenta en este mismo documento en formato PDF. No se admite otro formato.

Cuidar la presentación, se puede penalizar 1 punto.

Todos los apartados valen 1 punto, excepto el 9 que vale 2 puntos.

1.-Crea un repositorio nuevo que se llame retogit.

-Creo un nuevo repositorio llamado retogit dándole al botón “New” en el apartado de repositorios. Se añade un nombre al repositorio y una descripción. En primera instancia lo hice público pero luego lo cambié a privado.

github.com

Create a new repository

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

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner * Repository name *

Antoguerrero / retogit

retogit is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [automatic-broccoli](#) ?

Description (optional)

Reto de entornos de desarrollo con git

☒ 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 .gitignore

.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

🔔 You are creating a public repository in your personal account.

Safari Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Ventana Ayuda CPU 6% GPU 34% F: U 2.3 GB 5.7 GB RAM 71% SSD 50% 28° 3.5W 0.55/s 1 KB/s 56% 56% Dom 28 abr 20:09


github.com

All-N-1 House of Be... UAX Campus (277) Sesión PHP b... F0140604: Entrega... Sesión virtual 26/0... Curso: Proyecto de... F0140602: Entrega... Antoguerrero (ANT...

Antoguerrero

Overview Repositories 3 Projects Packages Stars

Find a repository... Type Language Sort New

 **ANTONIO GUERRERO**
Antoguerrero
Edit profile
Joined last week

retogit Public
Reto de entornos de desarrollo con git
Updated now
Star

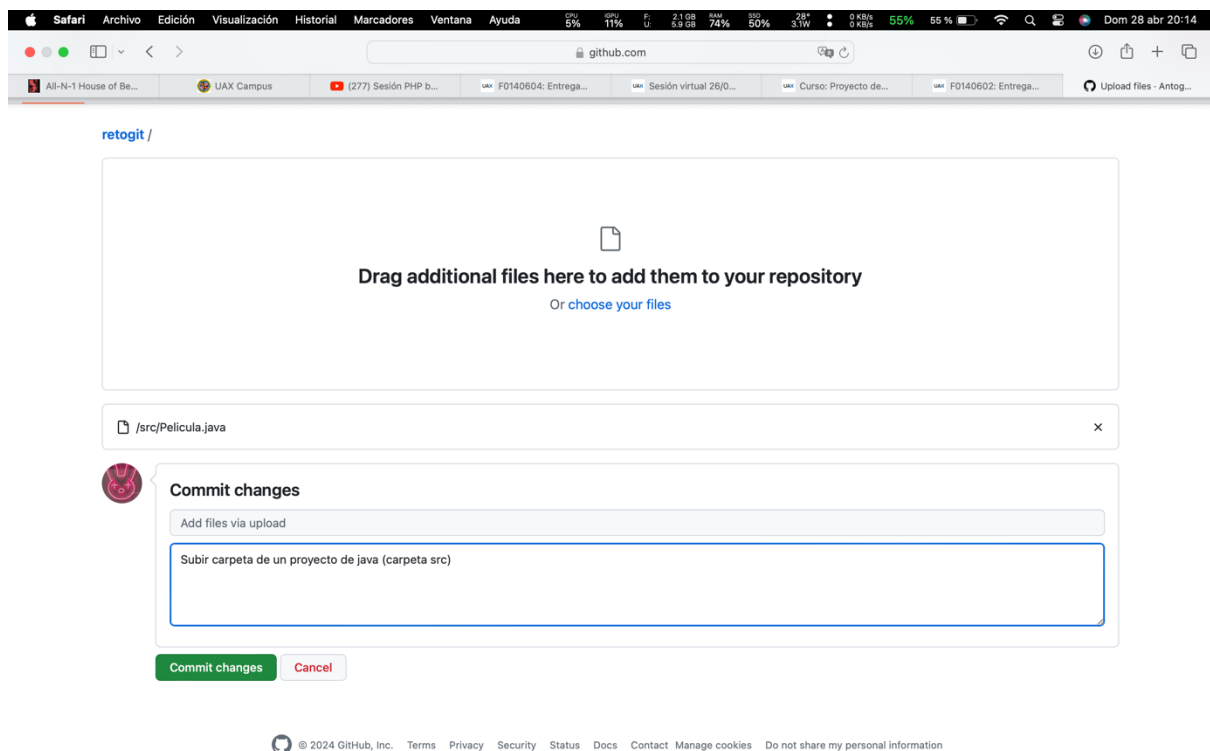
proyectointermodu Private
proyecto con conexión a base de datos y nabab
PHP Updated 8 minutes ago
Star

Antoguerrero Public
portada de GITHUB
Updated 5 days ago
Star

© 2024 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact Manage cookies Do not share my personal information

2.-Realiza la subida de la carpeta src de un proyecto en java.

-Para realizar la subida de la carpeta: clicas en el repositorio retogit, una vez dentro, le damos al botón “Add file” donde se desplegarán dos opciones y seleccionamos “Upload files”. Arrastramos o seleccionamos la carpeta, añadimos un Commit con su mensaje correspondiente.



github.com

Antoguerrero / retogit

Type to search

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

retogit Public

Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags

Go to file

Add file Code

Antoguerrero Add files via upload f2412d2 · now 1 Commits

src Add files via upload now

README

Add a README

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

Add a README

Reto de entornos de desarrollo con git

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

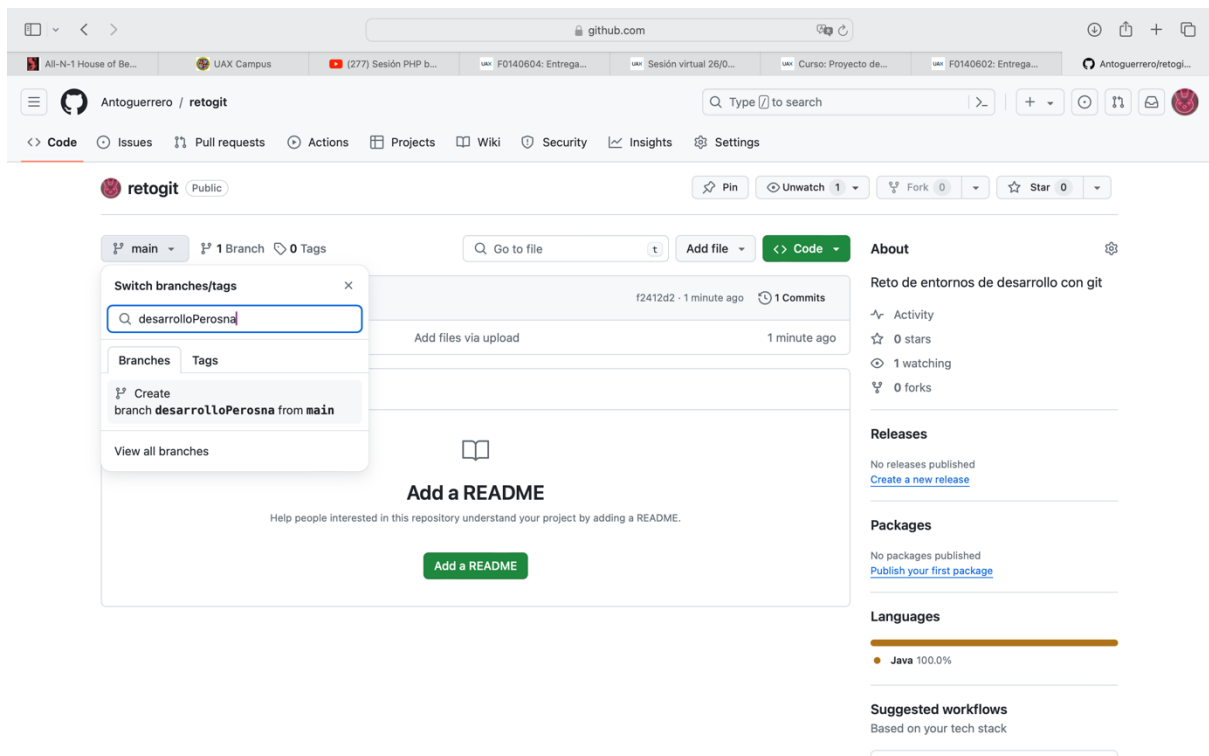
No packages published

Publish your first package

© 2024 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact Manage cookies Do not share my personal information

3.-Crea una nueva rama que se llame desarrolloPersona.

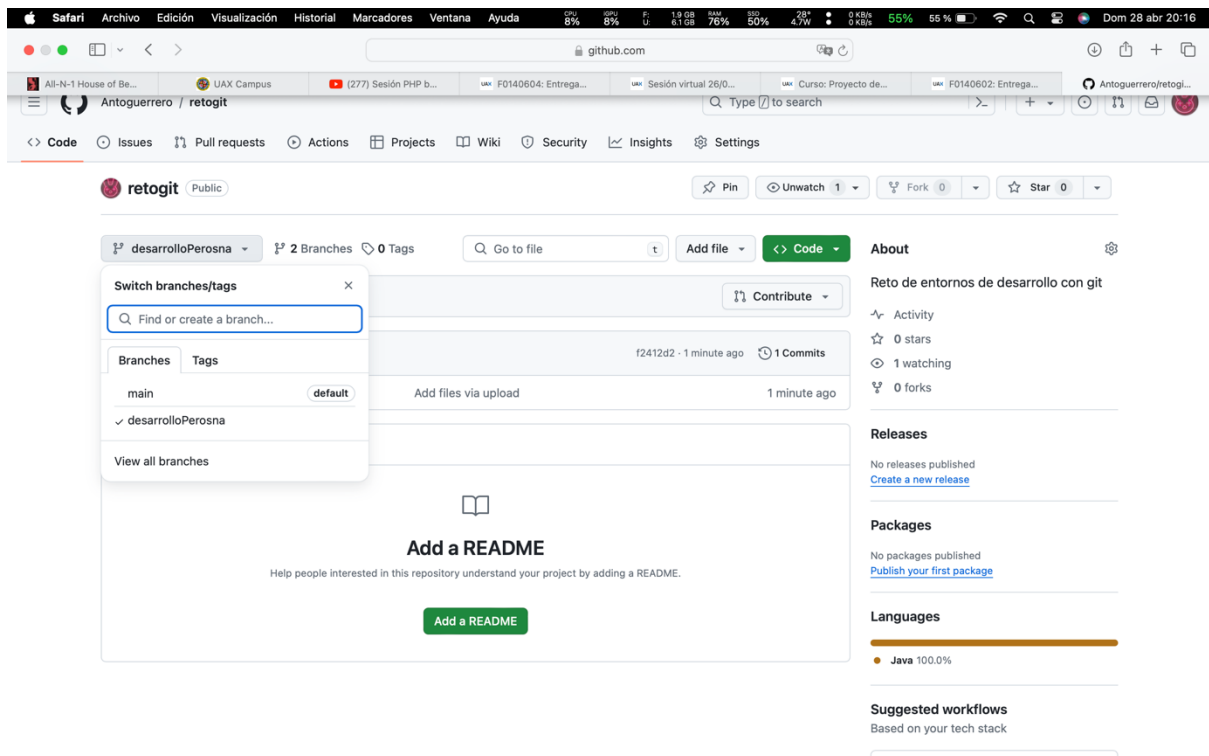
Para crear una nueva Branch, pulsamos en el botón que pone “main” con un símbolo, y se despliega un pequeño panel, donde la lupa escribimos el nombre de la Branch nueva en este caso desarrolloPersona y debajo nos aparecerá “create branch from main”, le damos y se creará.

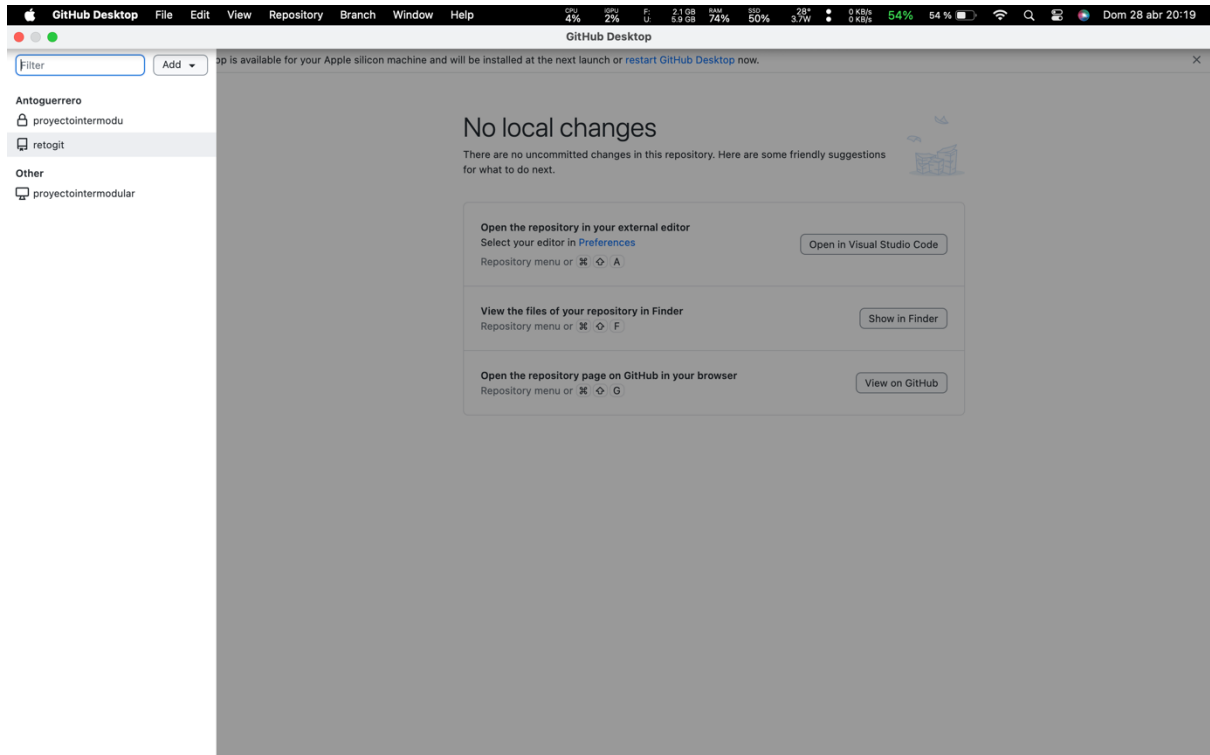


The screenshot shows a web browser window with the GitHub repository page for 'retogit'. The browser's address bar shows 'github.com'. The repository page includes a header with the repository name 'retogit' and its status 'Public'. Below this, there are tabs for 'Code', 'Issues', 'Pull requests', 'Actions', 'Projects', 'Wiki', 'Security', 'Insights', and 'Settings'. The repository is under the 'desarrolloPerosna' namespace and has 2 branches. A 'Switch branches/tags' dropdown is open, showing 'main' as the default branch and 'desarrolloPerosna' as the selected branch. The main content area prompts the user to 'Add a README'. The right sidebar shows repository statistics: 0 stars, 1 watching, 0 forks, and no releases or packages published. The language bar shows 100.0% Java.

4.-Descarga el contenido de la rama a tu repositorio local.

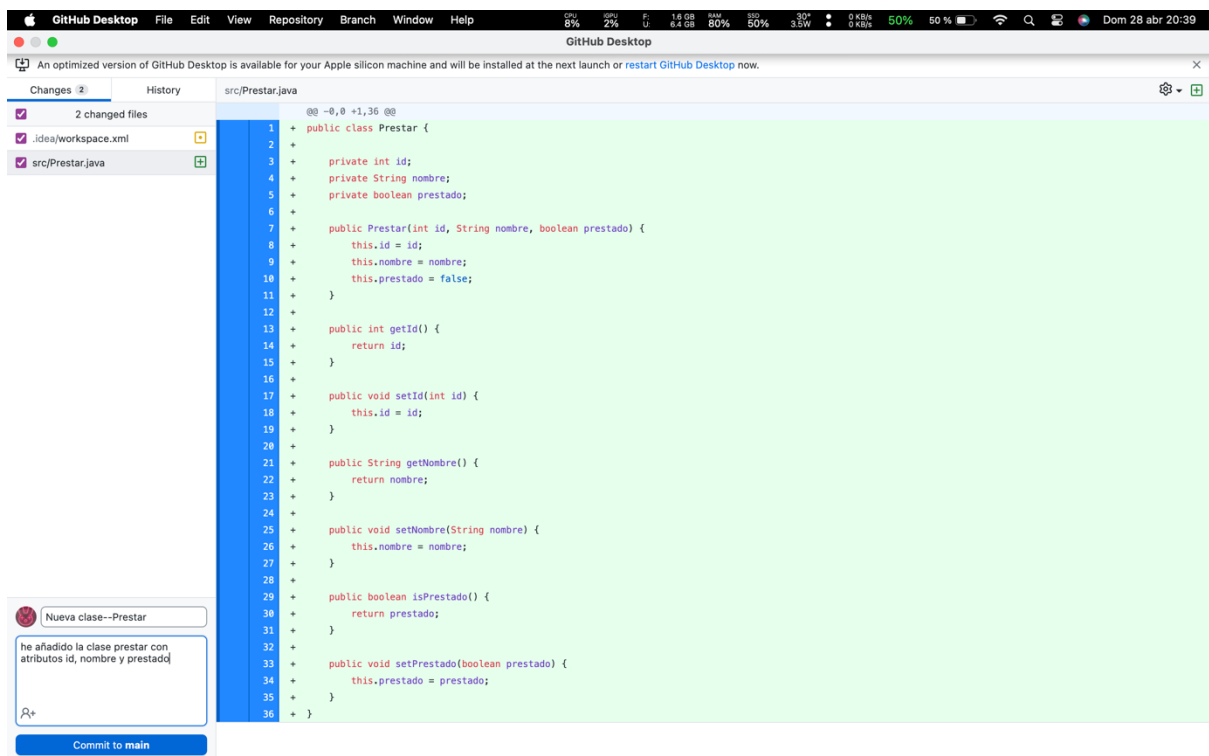
Para descargar el contenido al repositorio local: seleccionamos la Branch desde donde la vamos a descargar, en este caso desde desarrolloPersona y presionamos el botón verde “Code” y aparecerá un panel de Clone y seleccionamos “Open with GitHub Desktop”, esto hará un clone y abrirá el archivo en GitHub Desktop.





5.-Crea una clase nueva y realiza la actualización de la rama en el repositorio, documenta este proceso con el comentario “Nueva clase – nombre de la clase”.

-Desde GitHub Desktop abrimos en este caso al ser un documento de java el programa intelliJ para crear una nueva clase. Creamos la clase nueva en el programa y automáticamente GitHub Destop detectará los cambios. Añadimos un Commit y hacemos un push a GitHub.



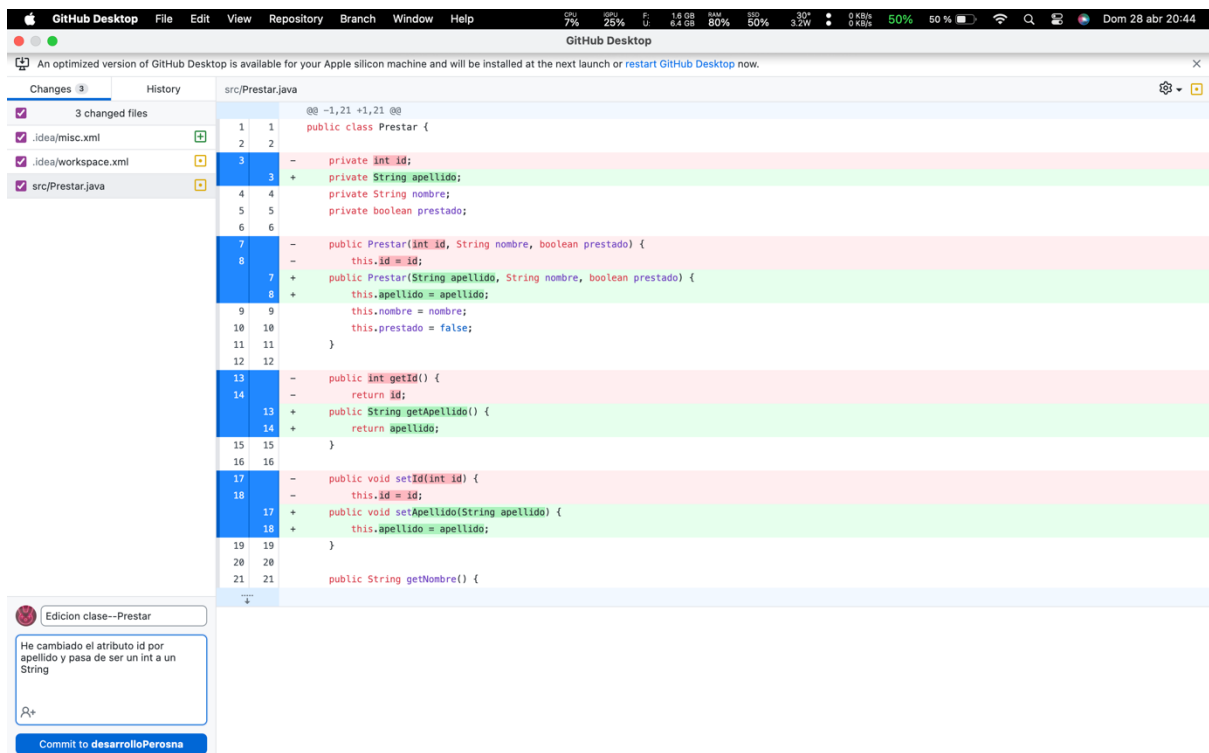
(Hay un pequeño error en la imagen cuando hice la captura tenia mal seleccionado la rama y el Commit indica para el main y antes de hacer el push me di cuenta y lo cambie a la rama desarrolloPersona pero se me olvidó volver a hacerle captura. En la siguiente imagen se ve que hice el push a la rama adecuada.)

The screenshot displays a web browser window with the GitHub repository page for 'Antoguerrero / retogit'. The browser's address bar shows 'github.com'. The repository page includes a sidebar with the file structure: 'desarrolloPerosna' (selected), 'Go to file', and a directory view showing '.idea' and 'src'. The 'src' directory contains 'Pelicula.java' and 'Prestar.java'. The main content area shows the commit history for the 'src' directory. A message indicates the branch is '1 commit ahead of, 1 commit behind main'. The commit history table lists the following commits:

Name	Last commit message	Last commit date
..		
Pelicula.java	Add files via upload	26 minutes ago
Prestar.java	Nueva clase--Prestar	now

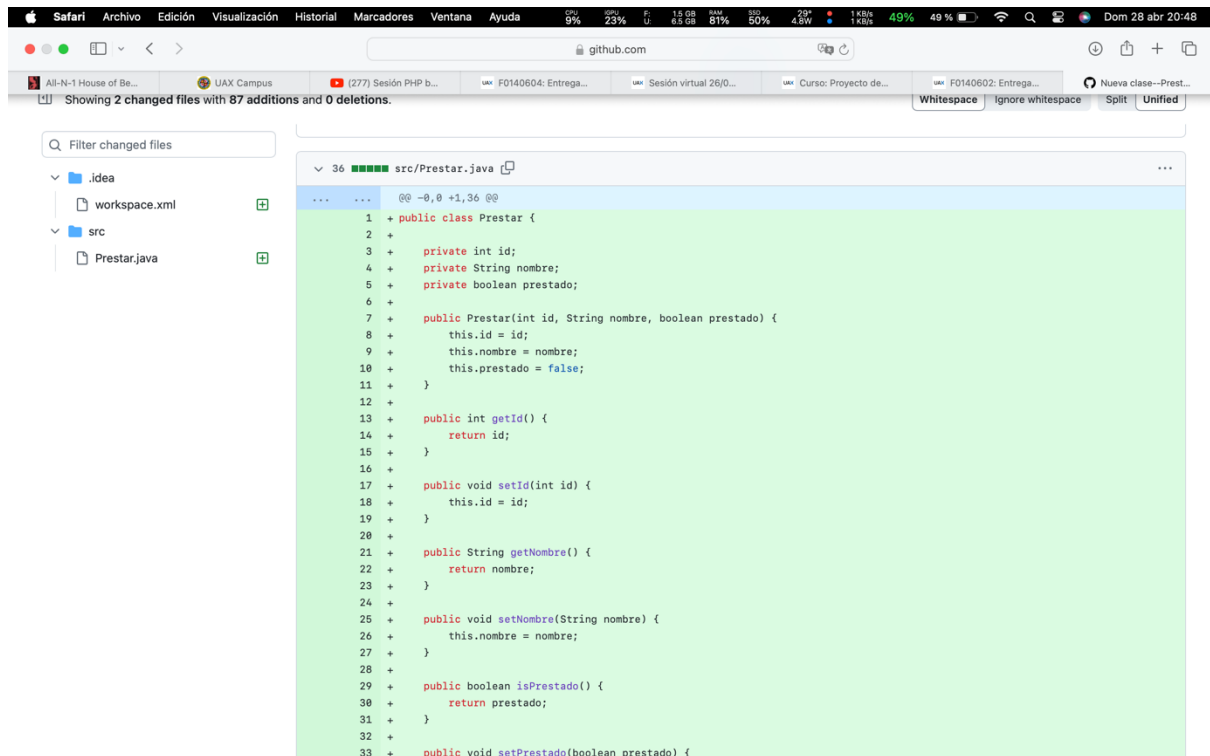
6.-Modifica algún atributo de la clase nueva y realiza la actualización de la rama en el repositorio, documenta este proceso con el comentario “Edición clase – nombre de la clase”.

-En IntelliJ modifique uno de los atributos de la clase nueva, como estaba abierto el programa y el archivo con GitHub Desktop automáticamente reconoce los cambios hechos. Añadimos el Commit correspondiente y hacemos un push a la rama desarrolloPersona.



7.-Realiza una comprobación de los cambios.

-Para realizar la comprobación de los cambios, el propio programa te hace una sugerencia para comparar los cambios, le damos a compare y te lo muestra.



```
1 + public class Prestar {
2 +
3 +     private int id;
4 +     private String nombre;
5 +     private boolean prestado;
6 +
7 +     public Prestar(int id, String nombre, boolean prestado) {
8 +         this.id = id;
9 +         this.nombre = nombre;
10 +        this.prestado = false;
11 +    }
12 +
13 +    public int getId() {
14 +        return id;
15 +    }
16 +
17 +    public void setId(int id) {
18 +        this.id = id;
19 +    }
20 +
21 +    public String getNombre() {
22 +        return nombre;
23 +    }
24 +
25 +    public void setNombre(String nombre) {
26 +        this.nombre = nombre;
27 +    }
28 +
29 +    public boolean isPrestado() {
30 +        return prestado;
31 +    }
32 +
33 +    public void setPrestado(boolean prestado) {
```

Mac OS system status bar: Safari, CPU 10%, 13%, 1.5 GB, 8.5 GB, 81%, 50%, 29°, 9.5 KB/s, 2 KB/s, 49%, 49%, Dom 28 abr 20:48

Browser tabs: All-N-1 House of Be..., UAX Campus, (277) Sesión PHP b..., F0140604: Entrega..., Sesión virtual 26/0..., Curso: Proyecto de..., F0140602: Entrega..., Edición clase--Pres...

Showing 3 changed files with 20 additions and 16 deletions.

Filter changed files

- .idea
 - misc.xml
 - workspace.xml
- src
 - Prestar.java

src/Prestar.java

```
@@ -1,21 +1,21 @@
1 1 public class Prestar {
2 2
3 - private int id;
3 + private String apellido;
4 4 private String nombre;
5 5 private boolean prestado;
6 6
7 - public Prestar(int id, String nombre, boolean prestado) {
8 - this.id = id;
7 + public Prestar(String apellido, String nombre, boolean prestado) {
8 + this.apellido = apellido;
9 9 this.nombre = nombre;
10 10 this.prestado = false;
11 11 }
12 12
13 - public int getId() {
14 - return id;
13 + public String getApellido() {
14 + return apellido;
15 15 }
16 16
17 - public void setId(int id) {
18 - this.id = id;
17 + public void setApellido(String apellido) {
18 + this.apellido = apellido;
19 19 }
20 20
21 21 public String getNombre() {
```

0 comments on commit a1058f3

Lock conversation

Write Preview

8.-Fusiona la rama “desarrolloPersona” con la rama principal “main”.

-Para hacer un merge de las ramas primero hay que hacer un pull request una vez comprobado que todos los cambios realizados están bien.

Una vez hecho el pull request y que no haya ningún error te da la opción de realizar el merge.

Añades un commit para especificar que ramas se van a unir.

Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#). [Learn more about diff comparisons here](#).

base: main ← compare: desarrolloPersona ✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Add a title

Desarrollo perosna

Add a description

Write Preview H B I

cambios correctos en la clase prestar, listo para mezclar con main

Markdown is supported Paste, drop, or click to add files

Reviewers

No reviews

Assignees

No one—assign yourself

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

Use [Closing keywords](#) in the description to automatically close issues

Helpful resources

[GitHub Community Guidelines](#)

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

3 commits 3 files changed 1 contributor

github.com

Antoguerrero wants to merge 3 commits into `main` from `desarrolloPerosna`

Conversation 0 Commits 3 Checks 0 Files changed 3 +40 -6

Antoguerrero commented now (Owner)

cambios correctos en la clase prestar, listo para mezclar con main

Antoguerrero added 3 commits 18 hours ago

- Merge pull request #3 from Antoguerrero/main (Verified) b36ff35
- Nueva Clase -- Prestar a95ce54
- Edicion clase -- prestar f8a22ef

Add more commits by pushing to the `desarrolloPerosna` branch on `Antoguerrero/retogit`.

Require approval from specific reviewers before merging
[Rulesets](#) ensure specific people approve pull requests before they're merged. Add rule

Continuous integration has not been set up
GitHub Actions and several other apps can be used to automatically catch bugs and enforce style.

This branch has no conflicts with the base branch
Merging can be performed automatically.

Merge pull request You can also open this in GitHub Desktop or view command line instructions.

Add a comment

1 participant

Reviewers: No reviews. Still in progress? [Convert to draft](#)

Assignees: No one—assign yourself

Labels: None yet

Projects: None yet

Milestone: No milestone

Development: Successfully merging this pull request may close these issues. None yet

Notifications: Unsubscribe. You're receiving notifications because you're watching this repository.

github.com

Antoguerrero wants to merge 2 commits into `main` from `desarrolloPerosna`

Antoguerrero added 2 commits 27 minutes ago

- Nueva clase--Prestar 194c5c5
- Edicion clase--Prestar a1058f3

Add more commits by pushing to the `desarrolloPerosna` branch on `Antoguerrero/retogit`.

Merge pull request #1 from Antoguerrero/desarrolloPerosna

Desarrollo perosna fusion con main

This commit will be authored by 167793825+Antoguerrero@users.noreply.github.com

Confirm merge Cancel

Add a comment

Write Preview H B I ≡ <> @ Paste, drop, or click to add files

Add your comment here...

Markdown is supported

Close pull request Comment

1 participant

Lock conversation

Still in progress? [Convert to draft](#)

Assignees: No one—assign yourself

Labels: None yet

Projects: None yet

Milestone: No milestone

Development: Successfully merging this pull request may close these issues. None yet

Notifications: Unsubscribe. You're receiving notifications because you're watching this repository.

Safari Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Ventana Ayuda CPU 10% GPU 34% F: U: 19 GB 6.1 GB RAM 76% 50% 30° 0 KB/s 0 KB/s 47% 47% Dom 28 abr 21:09

github.com

Antoguerrero merged 3 commits into main from desarrolloPerosna now

Antoguerrero added 2 commits 28 minutes ago

- Nueva clase--Prestar 194c5c5
- Edicion clase--Prestar a1058f3
- Merge branch 'main' into desarrolloPerosna 1f65e2f **Verified**

Antoguerrero merged commit a969335 into main now

Pull request successfully merged and closed
You're all set—the desarrolloPerosna branch can be safely deleted. [Delete branch](#)

Add a comment

Write Preview H B I

Add your comment here...

☐ Markdown is supported ☐ Paste, drop, or click to add files

[Comment](#)

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

ProTip! Add comments to specific lines under [Files changed](#).

Assignees
No one—assign yourself

Labels
None yet

Projects
None yet

Milestone
No milestone

Development
Successfully merging this pull request may close these issues.
None yet

Notifications Customize
[Unsubscribe](#)
You're receiving notifications because you're watching this repository.

1 participant

[Lock conversation](#)

github.com

Antoguerrero / retogit

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Files

main +

Go to file t

- .idea
- src**
 - Pelicula.java
 - Prestar.java
 - Serie.java
 - retogit.iml

retogit / src / [Add file](#) [...](#)

Antoguerrero Edicion clase -- prestar f8a22ef · 2 minutes ago [History](#)

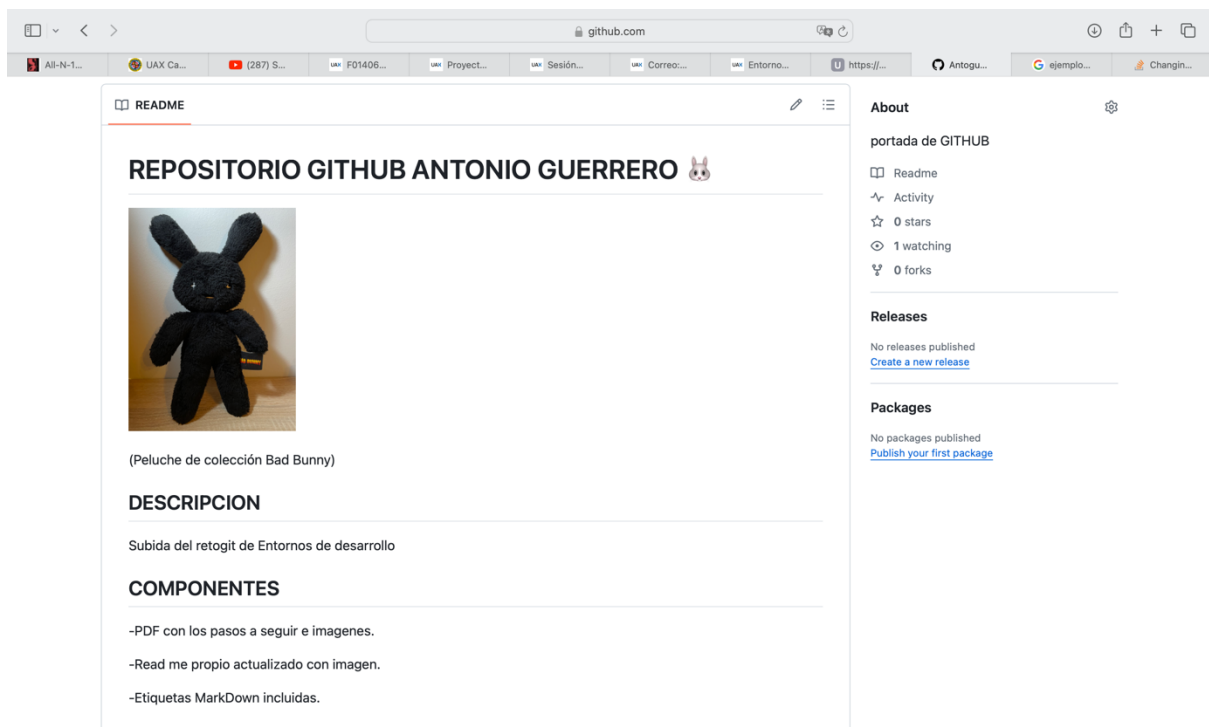
Name	Last commit message	Last commit date
..		
Pelicula.java	Add files via upload	19 hours ago
Prestar.java	Edicion clase -- prestar	2 minutes ago
Serie.java	Nueva clase--Serie	19 hours ago

9.-Realiza una publicación de este proceso en tu página principal. Se valorará la calidad de la publicación, la variedad de etiquetas de Markdown, y como mínimo debe incluirse una imagen.

-He actualizado el READ ME, para ello lo primero que he hecho es subir una imagen que contendrá el perfil. He copiado la url de la imagen.

Para editar el READ ME he seleccionado el repositorio y he pulsado arriba a la derecha en el símbolo del lápiz.

He creado varias etiquetas Markdown y he pegado la url de la imagen.



Ayuda con términos de operaciones básicas con GitHub:

Las funciones más importantes de GD son:

1. **Clone (Clonar):**
 - Git: Clona un repositorio remoto en tu máquina local. Este comando crea una copia exacta del repositorio, incluyendo todas las ramas y el historial de commits.
 - GitHub: Puedes clonar un repositorio desde la interfaz web de GitHub o usando la URL del repositorio en tu terminal.
2. **Pull (Tirar):**
 - Git: Descarga los cambios desde un repositorio remoto y los incorpora en tu rama local.
 - GitHub: Puedes hacer un pull desde la interfaz web de GitHub o utilizando el comando **git pull** en tu terminal.
3. **Push (Empujar):**
 - Git: Sube tus cambios locales al repositorio remoto.
 - GitHub: Puedes hacer un push desde la interfaz web de GitHub o utilizando el comando **git push** en tu terminal.
4. **Commit:**
 - Git: Guarda los cambios realizados en los archivos de tu repositorio. Cada commit tiene un mensaje asociado que describe los cambios realizados.
 - GitHub: Puedes realizar commits desde la interfaz web de GitHub o utilizando el comando **git commit** en tu terminal.
5. **Fetch (Recuperar):**
 - Git: Descarga todos los cambios del repositorio remoto a tu repositorio local, pero no los incorpora automáticamente en tu rama actual.
 - GitHub: Se puede hacer un fetch desde la interfaz web de GitHub o utilizando el comando **git fetch** en tu terminal.
6. **Merge (Fusionar):**
 - Git: Combina los cambios de una rama en otra rama. Por ejemplo, puedes fusionar una rama de desarrollo en una rama principal como **main** o **master**.
 - GitHub: Se puede hacer un merge desde la interfaz web de GitHub o utilizando el comando **git merge** en tu terminal.
7. **Branch (Rama):**
 - Git: Permite trabajar en paralelo en diferentes líneas de desarrollo. Cada rama puede contener cambios independientes.
 - GitHub: Puedes crear, eliminar y administrar ramas desde la interfaz web de GitHub o utilizando el comando **git branch** en tu terminal.
8. **Pull Request (Solicitud de extracción):**
 - GitHub: Una solicitud de extracción es una forma de proponer cambios en un repositorio. Permite a otros revisar los cambios antes de fusionarlos en la rama principal. Se puede crear desde la interfaz web de GitHub.

ENTORNOS DE DESARROLLO
GITHUB

