

GITHUB





IDEIA OROKORRA:

*Lankidetzarako eta bertsioen kontrolerako
hosting plataforma.*



LANKIDETZA: Kolaboratzaile desberdinak proiektu berean lan egiten. Beraiek adar nagusi batean (main) eta beste adarretan lan egiten dute.



BILTEGIA (REPOSITORY): Kolaboratzaile desberdinak proiektu berean lan egiten dute, biltegi batean. Biltegia hodeian dago.



***BERTSIOEN KONTROLA:** Fitxategi edo fitxategi multzo batean denboran zehar egindako aldaketak erregistratzen dituen sistema da, beraz, bertsio zehatzak berreskuratu ahal izango dituzu.*



GITHUB CLASSROOM: IRAKASLEENTZAKO TRESNA

Irakasleak GitHub Classroom-en erakunde bat sortuko du, erronkan dauden irakasle guztiek erakunde horretarako sarbidea izango dute: PAAG1-Ethazi-24-25

Erakunde horren barruan, ikasleak gehituko ditu.



GITHUB CLASSROOM: IRAKASLEENTZAKO TRESNA

Sortutako erakundean, ikasleek beren biltegiak sortu behar dituzte. Talde bakoitzeko bat.

Horretarako, irakasleak talde-lana sortu behar du eta mezu elektroniko bidez bidali ikasleei.



GITHUB: IKASLEENTZAKO TRESNA

Ikasleek esteka duen mezu bat jasoko dute, estekan sartuko dira eta honako hau egingo dute:

- *Biltegi bat sortu (koordinatzailea), biltegiari izena eman eredu honen arabera: **Talde1 (Idoia, Jone,...)***
- *Talde bati lotu (horrela taldeak sortuko dira)*

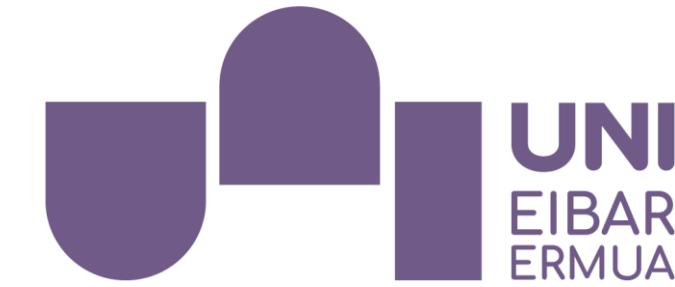


KANBAN OINARRITUTAKO PLANGINTZA TRESNA DA.

EGITURA HONELA IZAN BEHAR DU:

- *Zutabeak: Ideiak, Egitekoak, Eginak, Testean, Eginda.*
- *Gaiak (Issues):*
 - *Gehitu etiketa bat irakasgaia adierazteko. Koloreak irakasleak definitzen ditu. Etiketak gehitzeko, ireki gai bat eta editatu etiketak.*
 - *Gehitu hasiera eta amaiera data.*
 - *Gehitu gaiaren arduraduna.*

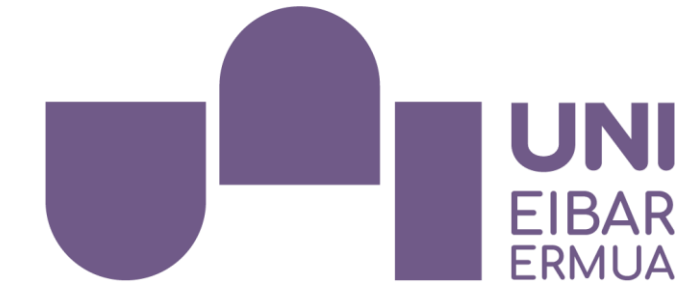
GITHUB PROJECTS



1
0

The screenshot shows a GitHub web interface for a project named 'DAM1-Ethazi-23-24'. The main view is an issue page for 'imugartegi' which was opened 4 minutes ago. The issue title is 'No description provided.' and it has no description. A modal titled 'Apply labels to this issue' is open, displaying a list of labels: bug, documentation, duplicate, enhancement, good first issue, help wanted, invalid, question, and wontfix. The 'IDEAS' label is selected. The right sidebar shows the issue's status as 'IDEAS' and provides options to add a comment, add files, and unsubscribe from notifications. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 17:07 on 08/10/2024.

GITHUB PROJECTS



11

GitHub Projects interface for the project "DAM1-Ethazi-23-24" by user "@imugartegi". The interface shows a Kanban board with columns for "IDEAS", "In Progress", and "Done". A "Layout" menu is open, showing options for "Table", "Board", and "Roadmap". The "Board" view is selected, and a configuration menu is visible, allowing users to add new fields, visible fields (Title, Assignees, Status, Labels, STARTING DATE, ENDING DATE), and hidden fields (Linked pull requests, Milestone, Repository, Reviewers).

The "In Progress" column contains one item: "This is actively being worked on". The "Done" column contains one item: "This has been completed".

The "Layout" menu options include:

- Table
- Board (selected)
- Roadmap

The "Configuration" menu options include:

- Fields: Title, Assignees, Status...
- Column by: Status
- Group by: none
- Sort by: manual
- Field sum: Count
- Slice by: none
- Generate chart
- Rename view
- Save changes to new view
- Delete view
- Export view data

The "Visible fields" menu options include:

- New field
- Title
- Assignees
- Status
- Labels
- STARTING DATE
- ENDING DATE

The "Hidden fields" menu options include:

- Linked pull requests
- Milestone
- Repository
- Reviewers



ADI HONI!!!

Github tutorials#1-What is version control

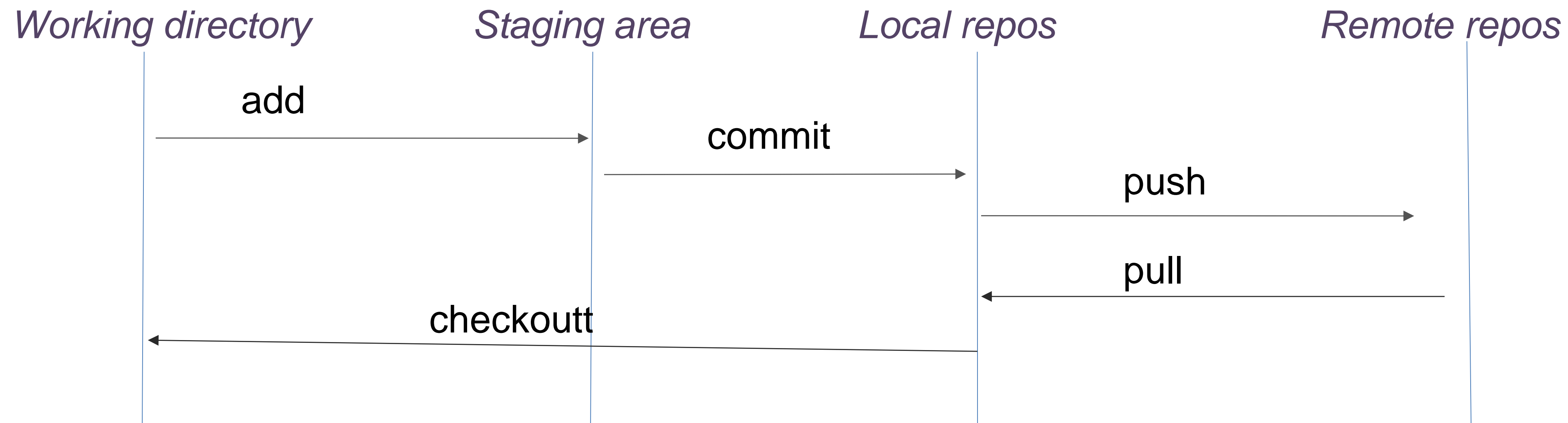
Github tutorials#-Repositories and commits

Git and GitHub Tutorials #3 - What are Git Branches?



IDEIA OROKORRA

Kolaboratzailea bere tokiko proiektuan ari denean, git oinarrizko komandoak.





Taldeko koordinatzailea biltegian sartuko da eta:

Kolaboratzaileak erronkan gehituko ditu.

Adar batzuk gehituko ditu - irakasgai bakoitza adar bat izan daiteke.



Probatu dezagun!!

Orain, taldeko kide guztiek GitHub Desktop aplikazioa instalatuko dute ordenagailuan.

Kolaboratzaile bakoitzak proiektua klonatuko du bere ordenagailura (git cmd: `git clone http://github....`).



Probatu dezagun!!

Lan egin zure tokiko proiektuan, gehitu fitxategi batzuk. Bidali dena HUB-era.

PRAKTIKATU PULL ETA PUSH KOMANDOekin.



Probatu dezagun!!

Git command line :

git status (ikusi zein fitxategi aldatu diren)

git add "fitxategiaren izena" (fitxategia lan-eremutik prestatze-eremura gordetzen du) edo git add .

git status again (begiratu fitxategiak berdean)

git commit (dena biltegi lokalean gordetzen du)

git push -u (dena hubean igotzen du)



Orain adarrekin probatu dezagun!!

GitHub-en 2 adar sortu

Fitxategiak gehitu adarrera (kolaboratzaile bakoitza bere adarrera)

Bi adarrak batu nagusian, GitHub-en