relevant.

Git & GitHub

git

Índice Sesión 6

releevant.

1. **Repaso**
   - Terminal
   - GitKraken
2. **Resolución de Conflictos**

Repaso Terminal (10 minutos)

Crear repositorio remoto

- Desde GitHub, botón “New”
- Poner nombre: “repo_*nombreapellido*”
- Inicializar con fichero README

Clonar repositorio en local

- **git clone** *url_repositorio*
- Usar URL de GitHub
- Usar Protocolo HTTP

Crear fichero en Atom

- Guardarlo en la carpeta del repositorio local
- Poner nombre: “fichero_nombreapellido”
- Debe incluir una frase filosófica

Guardar y comitear los cambios en el repositorio local

- **git status** (debe aparecer el fichero en rojo)
- **git add .**
- **git status** (debe aparecer el fichero en verde)
- **git commit –m “mi frase favorita”**

Repaso Terminal (10 minutos)

Subir los cambios al repositorio remoto

- **git push**
- **git status** (debe aparecer *nothing to commit*)
- Comprobar fichero en repositorio remoto en GitHub

Crear nueva rama y cambiar a ella

- **git branch *ejercicio_merge***
- **git branch** (lista ramas existentes)
- **git checkout *ejercicio_merge***
- **git branch** (lista ramas existentes, nueva rama seleccionada)

Subir nueva rama a repositorio remoto

- **git push origin *ejercicio_merge***
- Comprobar repositorio remoto tiene dos rama

Crear fichero en Atom

- Guardado en la carpeta del repositorio local
- Poner nombre: “fichero2_nombreapellido”
- Debe incluir una serie

Repaso Terminal (10 minutos)

Guardar y comitear los cambios en el repositorio local

- **git branch** (debe estar en la rama *ejercicio_merge*)
- **git status** (debe aparecer el fichero en rojo)
- **git add .**
- **git status** (debe aparecer el fichero en verde)
- **git commit –m “mi serie favorita”**

Subir los cambios al repositorio remoto

- **git push (git push --set-upstream origin ejercicio_merge)**
- **git status** (debe aparecer *nothing to commit*)
- Comprobar fichero en repositorio remoto en GitHub (debe estar en la rama nueva)

Mergear rama ejercicio_merge en rama master

- **git checkout *master***
- **git branch** (*master* seleccionada)
- **git merge *ejercicio_merge***
- **git status** (la rama esta por delante del remoto)
- **git push**
- Comprobar repositorio remoto, rama *master* con todos los ficheros
- Enviar captura de pantalla a Slack

Repaso GitKraken (5 minutos)

Crear repositorio remoto

- Desde GitHub, botón “New”
- Poner nombre: “repokraken_*nombreapellido*”
- Inicializar con fichero README

Clonar repositorio en local

- **Open GitKraken**
- Clone option -> Clone from URL
- Usar URL de GitHub y usar Protocolo HTTP

Crear fichero en Atom

- Guardarlo en la carpeta del repositorio local
- Poner nombre: “fichero_nombreapellido”
- Debe incluir una frase filosófica

Guardar y comitear los cambios en el repositorio local

- En GitKraken, en la rama master de LOCAL, clicar en ”WIP”
- Fichero debe aparecer en ”Unstaged Files”, clicar en ”Stage all changes”
- Fichero debe apaerer en ”Staged Files”, escribir un mensaje “mi frase favorite” en ”Commit Message” y clicar “Commit changes”

Repaso GitKraken (5 minutos)

Subir los cambios al repositorio remoto

- Clicar “Push”
- Comprobar fichero en repositorio remoto en GitHub

Crear nueva rama y cambiar a ella

- Clicar “Branch”
- Introducir nombre de la rama *ejercicio_merge*

Crear fichero en Atom

- Guardado en la carpeta del repositorio local
- Poner nombre: “fichero2_nombreapellido”
- Debe incluir una serie

Repaso GitKraken (5 minutos)

Guardar y comitear los cambios en el repositorio local

- En GitKraken, en la rama master de LOCAL, clicar en ”WIP”
- Fichero debe aparecer en ”Unstaged Files”, clicar en ”Stage all changes”
- Fichero debe apaerer en ”Staged Files”, escribir un mensaje “mi serie favorita” en ”Commit Message” y clicar “Commit changes”

Subir los cambios al repositorio remoto

- Clicar “Push”
- Escribir cuando lo solicite el mismo nombre para la rama remota (se crea automaticamente)
- Comprobar repositorio remoto tiene dos ramas
- Comprobar ficheros en repositorio remoto en GitHub

Mergear rama ejercicio_merge en rama master

- Doble click en LOCAL rama *master*
- Click derecho en rama *ejercicio_merge*
- Seleccionar “Merge ejercicio_merge into master”
- Clicar “Push”
- Comprobar repositorio remoto, rama *master* con todos los ficheros
- Enviar captura de pantalla a Slack

franguerrerosanchez / repo_franguerrero

Watch 0 | Star 0 | Fork 0

Code | Issues 0 | Pull requests 0 | Projects 0 | Wiki | Security | Insights | Settings

No description, website, or topics provided.

Edit

Manage topics

3 commits | 2 branches | 0 releases | 1 contributor

Branch: master | New pull request | Create new file | Upload files | Find File | Clone or download

franguerrerosanchez Mi serie favorita — Latest commit ba148b3 18 minutes ago

README.md	Initial commit	1 hour ago
fichero2_franguerrero	Mi serie favorita	18 minutes ago
fichero_franguerrero	Mi frase favorita	37 minutes ago

README.md

repo_franguerrero

Resolver Conflictos con GitKraken: Merge

Modificar fichero_nombreapellido en rama master

Cambiar a rama ejercicio_merge

Modificar fichero_nombreapellido en rama ejercicio_merge

Mergear rama ejercicio_merge en rama master

Resolver Conflictos con GitKraken: Push

Compañero 1 crea repo con fichero de película y hace colaborador a compañero 2
Compañero 2 clona el código modifica fichero de película con el autor en local y sube el código a remoto
Compañero 1 modifica fichero de película cambiando la película en local
Compañero 1 intenta subir cambios a remoto

Conflict

releevant.