

PAPW 2

Alberto Benavides

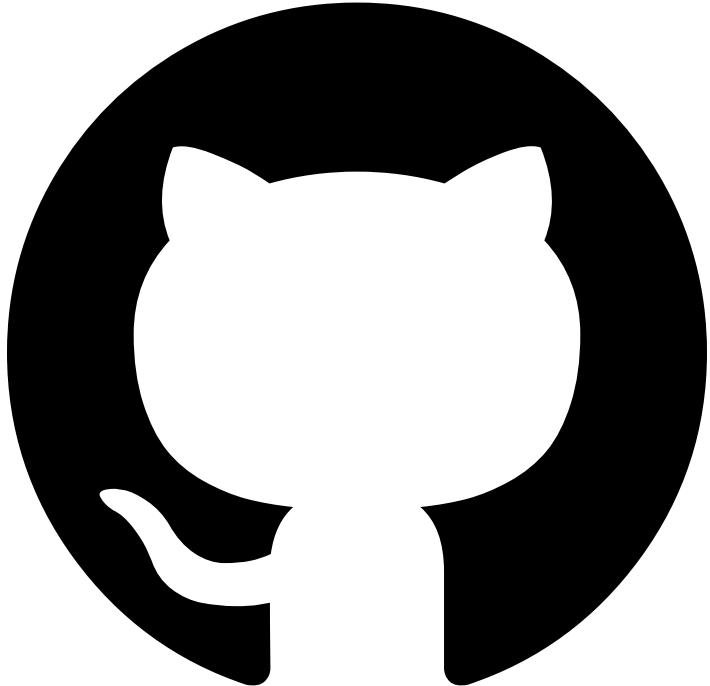

Ago - Dic 2018

2. Servidores remotos

Observaciones tarea

- Alternativas:
 - Git Kraken
 - Git Desktop
- Repositorio: carpeta que tiene `.git` (álbum)
- ¡Cuidado con el plagio! Traducir un texto íntegro y ponerlo como propio también es plagio.
- verSiones, utilicÉ, usÉ, línea, más (cantidad)

Servidores de Git

GitHub	Bitbucket
	

Ramas

rem Muestra las ramas
`git branch`

rem Crea una rama
`git checkout -b <rama>`

rem Cambia a una rama
`git checkout <rama>`

rem Une la rama en la actual
`git merge <rama>`

Ver cambios y revertirlos

- Dedicatoria: 4074

```
rem Ver cambios  
git diff
```

```
rem Quita cambios preparados  
git reset HEAD <archivo>
```

```
rem Revierte los cambios no preparados  
git checkout <archivo>
```

Repositorios remotos

rem Añade la url como remoto a un repositorio local
`git remote add <nombre> <url>`

rem Envía actualizaciones a un remoto
`git push <remoto> <rama>`

rem Busca cambios en remoto
`git fetch <remoto> <rama>`

rem Descarga cambios de remoto
`git pull <remote>`

rem Clona un repositorio remoto en una carpeta vacía local
`git clone <url>`

Mostrar y eliminar repositorios remotos

rem Muestra repositorios remotos vinculados
`git remote -v`

rem Desvincula un repositorio remoto
rem <https://help.github.com/articles/removing-a-remote/>
`git remote rm <nombre>`

Añadir credenciales de acceso

```
rem Añadir usuario y contraseña a repositorio remoto  
git remote set-url <nombre> ^  
https://<usuario>:<contraseña>@github.org/<repositorio>.git
```

```
rem Segunda opción  
git config credential.helper store  
git push http://example.com/repo.git  
rem git pedirá tu nombre de usuario y contraseña,  
rem que automáticamente se guardarán
```

- El símbolo `^` en Consola indica que se seguirá la instrucción en la siguiente línea `*`.
- Referencias `**`, `***`

Ejemplo

1. Hacer un repositorio local con una rama adicional llamada `develop`
 2. Crear un commit en dicha rama.
 3. Crear un repositorio público.
 4. Subir el repositorio a un servidor.
- Mostrar flujo de trabajo recomendado por [Atlassian](#) en Sourcetree.

! Tarea !

+2 en primer parcial

- Crear un repositorio con un archivo de texto y hacer un commit.
- Agregar un archivo (`txt` , `md` , `pdf` , `html`) que explique cómo crear un repositorio con una rama adicional en Git o Sourcetree. Hacer un commit.
- Subir el repositorio a GitHub o Bitbucket.
- Enviar la dirección del repositorio a jose.benavidesvz@uanl.edu.mx con el asunto:

PAPW2 Tarea 2

Fuentes

- <https://www.atlassian.com/git/tutorials>
- <https://confluence.atlassian.com/bitbucket/create-a-git-repository-759857290.html>
- <https://www.atlassian.com/dam/jcr:8132028b-024f-4b6b-953e-e68fcce0c5fa/atlassian-git-cheatsheet.pdf>