



Versions - GIT

29-11-2022

—

Leandro Baier

Metas

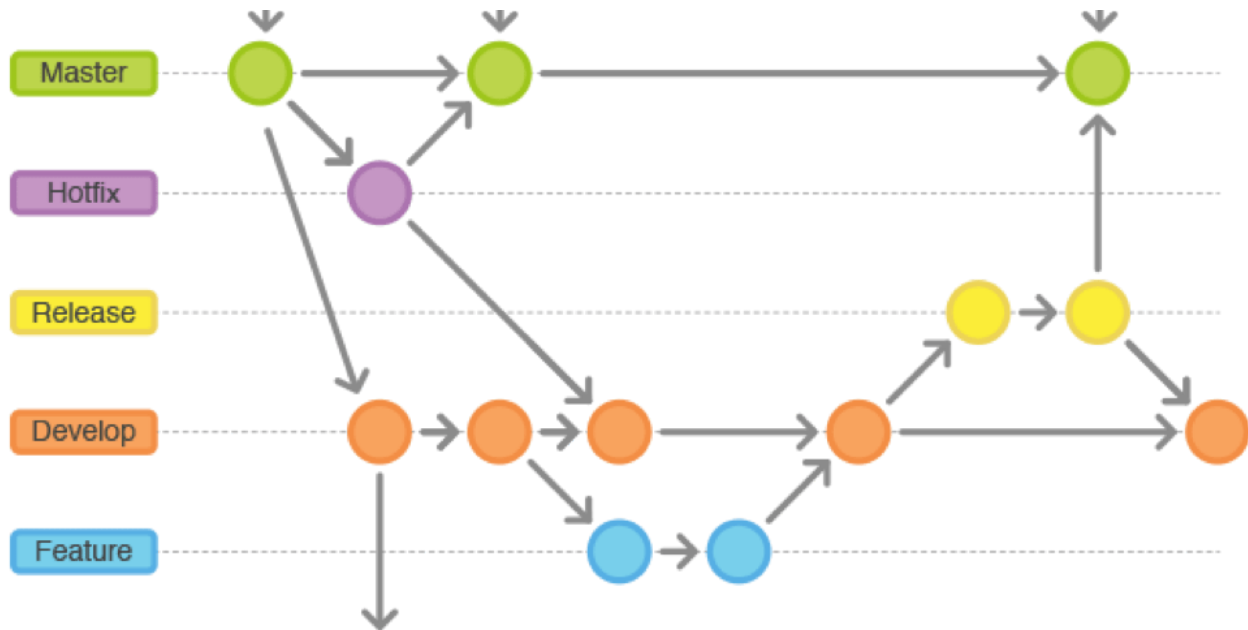
Temas a revisar:

1. Principales conceptos (Workspace, Staging, Local Repository, Remote Repository, Branch, Commits)
2. Git Flow
3. Main Commands (init, clone, status, add, commit, pull, push, branch, merge, revert, reset etc)
4. Experiencia de 1 a 3 años utilizando la herramienta de versionado.

1. Principales conceptos (Workspace, Staging, Local Repository, Remote Repository, Branch, Commits)

- Workspace: Espacio de trabajo local
- Staging: El staging es el lugar donde se guardan temporalmente los cambios, para luego ser llevados definitivamente al repositorio.
- Local Repository: Es el repositorio local en mi PC
- Remote Repository: Es el repositorio que se encuentra en el servidor (GitHub por ejemplo)
- Branch: Es una rama de GIT
- Commits: Un commit sucede cuando una copia de los cambios hechos a una copia local es escrita o integrada sobre el repositorio.

2. Git Flow



3. Main Commands (init, clone, status, add, commit, pull, push, branch, merge, revert, reset etc)

- Init: Inicializa un repositorio de GIT
- clone: Clona un repositorio
- Status: Muestra el estado del repositorio donde nos encontramos
- Add: Staging de los cambios seleccionados
- Commit: Integra los cambios al repositorio local
- Pull: Trae los cambios del repositorio remoto
- Push: Sube los cambios al repositorio remoto
- Branch: Nos permite manipular las ramas
- Merge: Fusionar la rama actual con la indicada
- Revert: Revertir los cambios al commit indicado sin eliminar los commits intermedios
- reset: Restaura los archivos seleccionados al último commit

4. Experiencia de 1 a 3 años utilizando la herramienta de versionado.

Lo utilice en el bootcamp, en mi primer proyecto en GL y hace unos meses cambiamos de Serena Dimensions a GIT en el proyecto actual.