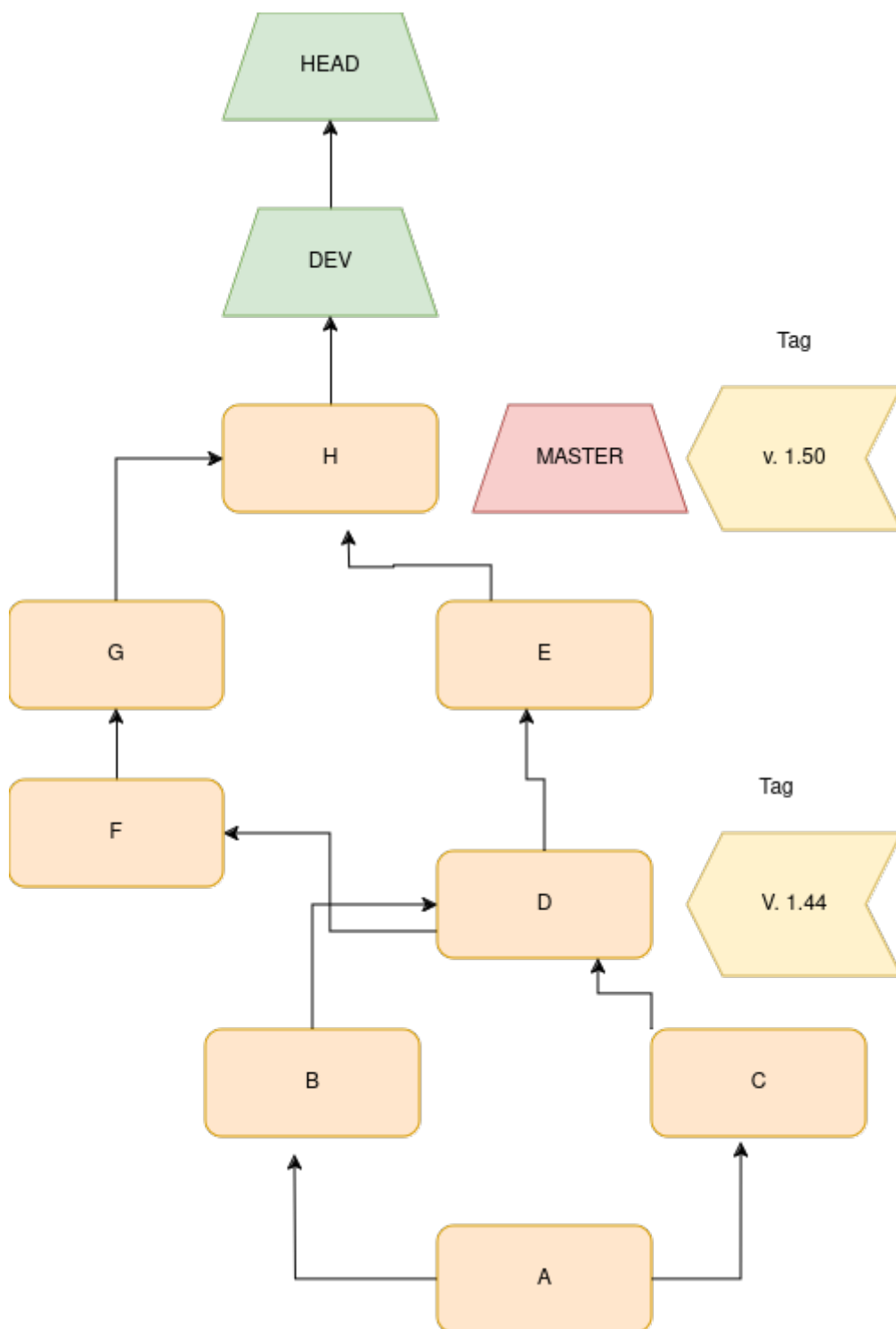


# Que és git?

## **Sistema de control de versions**

- Distribuït (repositori de codi i canvis en local)
- Basat en branques
- Staging Area. Àrea intermèdia en els commits poder revisar-los.
- Garantia de Dades.
- Petit i ràpid.
- Tags. Permet identificar versió d'interès.
- Branques. Referencia de un commit en concret i el seus ancestres.
- HEAD, normalment apunta a una branca, puntero.



## Arquitectura repositori

- Working directori,
- staging area. Fitxer marcats que s'han d'afegir al següent commit.
- git directory, històric del repo i la seva configuració.

## Diretori .git

- HEAD. Pointer your current branch

- config
- description
- hooks/ - Pre/Post actions hook
- index - index file (staging area)
- objects - your objects (commits, trees, blobs, tags)
- refs - pointer to branches

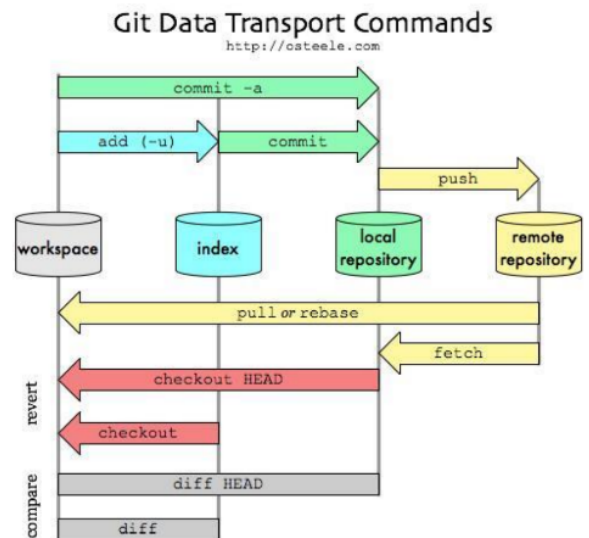
## Git working tree

**Repositori remot:** Compartit amb la resta de l'equip

**Repositori local:** Repositori Git local on es guarden els canvis locals

**Stage area:** Conjunt de fitxers que git fa un seguiment.

**Workspace:** Espai de treball on desenvolupem (sistema de fitxers).



Revision #3

Created 4 July 2024 20:10:15 by adminROM

Updated 4 July 2024 21:07:16 by adminROM