# A verzióle avetés -> Git

## · Repository

· Adathazis, losalisan vagy egy tavoli reveren -> Fájlor, sódos, stb...

# · Sever/origin

· Tavoli rever, ami larolja a repository-t

#### ·Branch

- . Létrehozhatunt Sülönböző brancheset, például ahova ar új featur-öset töltjür fel
- · Alapertulnerell fo branch -> Master, main

#### · Commit

· Uzenelet esalolune a modosilott ko'dhoz

#### · Push

· Fajlosat töltünde fil a tavoli rerverre.

### · Merge

- · Kodor összerendelése, ahol sonflistos is seldsezhetnek
- . Konflitato Eat Reselhelju & automatisusan vagy manualisan

### · Fetch

· Frissiteire letoltère a tavoli repository-bol, merge nell'uil

# · Pull request

· Frissiles l'évoltère és mergelère

## ·Tag

· Cimre, peldaul verziot tudure jelolni

#### · Revision number

· Egj hash függren segitségével ellatott fajl, ez alapján tudunk visszamenni korábbi verzióra

#### · Head

· Legudobo revision number hivatrozo rifejerese

#### · Kliensez

- . Visual Studio / Code
- · Git Kraben
- · Sourcettee

### · Checrout

· Branchuz Rozoffi valtas

# ·gitignore

- · Fajloz amiret nem revetnere felfoldeni.
- · dot jaje

## · Fylesiksi modeller

- · Gillow -> Branch a'gate lettehora'sa specifitusan
  - 1. develop ag -> fijlerdéres
  - 2. jeature dg -> uj funt ciól
  - 3. release ag -> uj verzio, ami vegleges
  - 4. hotjix ag -> javitaboz, patch-ez

#### · Trunz - based

- . Minden fijlesste losalisan sijlest, majd legalabb napont 1x mergeljus
- · Merge-ner attol juggoen neg sell torkennie, hogy sen van e vagy rem
- · Kevesebb ag , severebb merge conflict
- . CI/CD
- · Kisebb teamben

### · Linux - Zernel

- · Figlesztőz sözös figlesztési erőfeszitéseinek eredmélye
- · kis létrami maintainentsol allo team, ariz jelügyeliz a hozzájárulástat és biztosítjáz hogy aroz összhangban legyenez a projezt általános céljaival.

### · Folgamata:

- 1. Ötlet/idea
- 2. Fejlestés /development -> testéléssel
- 3. Benyújtás/submission -> fylesető benyújtja a sódot, hogy a maintainer felülvizsgálja
- 4. Évlérelés/review -> Maintainer ad egy visssajelsest, hogy min kellene még változtatni
- 5. Texteles/testing > Maintainer és mas fylerable lessible a sodot, nogy dabil e
- 6. Integració/integration >> Ha atment a tessen és a maintainer elfogadta, askor beintegrafjal a semel sodbázisaba.
- 7. Release -> új verzió nyilvánosságra Serül és erzel a cislus kondádiz dolvál