# Ce este Git?

Glosar · https://www.hostx.ro/kb/ce-este-git-2/

**Git** este un sistem de **control al versiunilor** — un instrument care urmărește **modificările făcute în cod** de-a lungul timpului. Îți permite să vezi ce s-a schimbat, să revii la o versiune anterioară și să colaborezi cu alții fără să vă suprascrieți munca.

## La ce folosește

- Păstrarea unui **istoric** complet al modificărilor
- **Revenirea** la o versiune anterioară dacă ceva se strică
- **Colaborarea** între mai mulți dezvoltatori pe același proiect
- **Ramuri (branches)** — lucrezi la funcții noi fără să afectezi versiunea stabilă

## Git vs GitHub/GitLab

- **Git** — instrumentul în sine, care rulează local
- **GitHub / GitLab / Bitbucket** — platforme online care găzduiesc repository-uri Git și adaugă colaborare

## De reținut

- Git este standardul de facto pentru gestionarea codului
- Multe fluxuri de lucru moderne (inclusiv publicarea site-urilor) folosesc Git
- Comenzile de bază: `clone`, `add`, `commit`, `push`, `pull`