## **Git-workshop med ProgSys**

Introduksjon til Git og GitHub

#### **Agenda**

- Introduksjon
  - Hva er Git og GitHub?
- Workshop
  - Git-kommandoer
  - Oppsett av repository på GitHub
  - Synkronisering fra lokal PC til GitHub
  - Samarbeid med Pull Requests og Code Reviews
  - Snacks
- Oppsummering

### Hva er Git?

#### Hva er Git?

Git is a distributed version-control system for tracking changes in source code during software development. It is designed for coordinating work among programmers, but it can be used to track changes in any set of files. Its goals include speed, data integrity, and support for distributed, non-linear workflows. - Wikipedia

#### Hva er Git?

Altså et versjonshåndteringssystem som tilrettelegger for samarbeid med tanke på kode.

# Hva er GitHub?

#### Hva er GitHub?

GitHub, Inc. is a US-based global company that provides hosting for software development version control using Git.

- Wikipedia

#### Hva er GitHub?

Altså en tjeneste som brukes for å ta vare på koden som versjonshåndteres med Git.

Workshop