

Git Snabbguide för Nybörjare

Välkommen! Den här README-filen är en snabb introduktion till hur Git och GitHub fungerar, skriven för någon som aldrig använt det tidigare. Guiden använder en spel-liknelse för att göra allt enklare att förstå.

Git som ett spel

Tänk på ditt projekt som ett spel du spelar. Git hjälper dig att: - **Spara spelet** (så du inte tappar progress) - **Ladda gamla saves** (gå tillbaka till tidigare versioner) - **Dela saves med andra** (jobba i team utan att skriva över varandra)

1. Klona ett projekt

Ladda ner projektet ("spelet") från GitHub.

```
git clone <länk-till-repo>
```

2. Kolla status

Se vad som ändrats sedan senaste save.

```
git status
```

3. Lägg till ändringar i staging

Markera vad du vill ska sparas.

```
git add filnamn.txt
```

Eller alla filer:

```
git add .
```

`git add` = välj vilka ändringar som ska sparas.



4. Commit – skapa en savefil

Skapa själva sparningen.

```
git commit -m "Beskrivning av ändringarna"
```

`git commit` = *spara spelet*.



5. Push – ladda upp saves till GitHub

```
git push
```

Detta skickar dina commits till GitHub.

6. Pull – hämta senaste saves

```
git pull
```

Hämta ändringar som andra har gjort.



7. Branches – alternativa storylines

Skapa en ny gren:

```
git branch ny-feature
```

Byt gren:

```
git switch ny-feature
```

Snabb översikt

Kommando	Förklaring	Spel-liknelse
<code>git clone</code>	Ladda ner repo	Installera spelet
<code>git status</code>	Se ändringar	Kolla osparad progress
<code>git add</code>	Markera ändringar	Välj vad som ska sparas
<code>git commit</code>	Skapa en version	Save Game
<code>git push</code>	Skicka ändringar	Ladda upp save
<code>git pull</code>	Hämta ändringar	Ladda ner senaste save
<code>git branch</code>	Skapa gren	Ny storyline
<code>git switch</code>	Byt gren	Byt storyline

Vanligt arbetsflöde

1. Gör ändringar i projektet
2. Lägg till dem:

```
git add .
```

3. Commit:

```
git commit -m "Kort beskrivning"
```

4. Push:

```
git push
```

Lycka till med Git! Behöver du en ännu enklare version, fler exempel eller en PDF-version? Säg till!