## Övningar och fördjupningar för självstudier inom git Tisdag och onsdag 22/3 – 23/3

Alla praktiska gitövningar nedan i desktop-tutorial och det är enklast att använda GitHub Desktop.

Ni som ännu inte har läst kapitel 5 i Pro Git bör naturligtvis göra detta.

Om ni funderar över hur git fungerar innuti, kolla in kapitel tre som förklarar hur alla förändringar ni lägger in förhåller sig till varandra och hur git kan göra sina trollkonster.

## Jobba med git

Igår gjorde de flesta en gren i sina övningsprojekt. Om du inte gjort en gren ännu, gör det nu, om du har svårt att hitta på ett namn, kalla den för laboration.

Du kan välja gren genom att trycka på mittenknappen i det svarta knappfältet med tre knappar längst upp i GitHub Desktop fönstret.

Skapa en fil i master, kör commit på den och se om den finns i din laborationsgren. Likadant i din labbgren, skapa filer där och se om de dyker upp i main.

Se hur du skall göra för att kopiera de nya filerna från main till laboration, se även hur du kopierar dem åt andra hållet.

Editera en fil i main på ett sätt och editera samma fil i laboration, vad händer med dina förändringar när du kopierar mellan grenarna? Vad händer om dina ändringar är på samma rad?

Grena av laborationsgrenen till en tredje gren, kalla den test. Ändra i någon fil där som finns i både main och laboration, pröva att kopiera från test till laboration. Hände någonting i main då?

Ändra på en annan fil i test och kopiera från test till main.

Uppdatera laboration från main.

Slå ihop test med laboration.

Hur gör du för att slå ihop din laborationsgren med main?

Läs Pro Git.