## **GIT**

Kör igenom Code Academy ~ Learn Git. Gör minst *Basic Git Workflow*. Det kan även vara en bra idé att köra igenom *Code Academy - Learn The Command Line*, med Command Line menas terminalen som vi använt under lektionen

De två länkarna nedan Code Academy är också värda att kolla in. De går igenom i princip samma saker, interaktiva tutorials om hur man använder *git*.

- Code Academy Learn Git
- Code Academy Learn The Command Line
- Try git
- Learn Git Branching

## Övning

Du kan alltid köra git status för att se om du står i rätt mapp och hur statusen ser ut för dina filer\*\*

Du måste nedan använda kommandona: git clone , git add , git commit , git checkout

- · Här finns ett cheat sheet för alla kommandona
- 1. Skapa ett repository med valfritt namn på **GitHub** och klona sedan ner detta till din dator. Lägg till några filer i mappen som du precis klonade ner, detta kan vara några php -filer. Vad som helst egentligen.
- 2. Gör en commit i mappen och **pusha** sedan upp dina ändringar till GitHub. Kolla så att det har lyckats, om det har det så ska dina filer ligga uppe i ditt repository på **GitHub**
- 3. Be en klasskamrat göra en pull från ditt repository på GitHub. Se till så att kamraten har lyckats få ner alla filer.
- 4. Medan du står i din kamrats projekt, skapa en ny branch och gör en ny commit.
- 5. Växla mellan dina branches genom git checkout branch-name och se hur filerna ändras i din editor.
- 6. Om vi sedan vill pusha upp våra ändringar till vår kamrats kod så måste vi gå några extra steg till så vi återkommer till det! Fortsätt köra vidare på **git-tutorial** så återkommer vi till hur vi ska samarbeta med koden.