

Rapport git inlämning

Så här har jag gjort den här uppgiften.

1

Jag loggar in på git hub och trycker på knappen "new"

Då skapar jag ett nytt repository på github. Jag döper repositoryt till versionshantering.

Jag lägger till en readme som är tom just nu.

3

Nu går jag in på terminalen och där väljer jag var jag vill ladda ner repot på min dator.

Jag skriver in cd och sedan desktop. På desktop skriver jag in ls, för att se om mappen jag vill använda är där. Därefter skriver jag in cd igen och sedan namnet på den mapp där jag vill ladda ner mitt github repository.

4

Nu kan jag ladda ner repos från github på mitt skrivbord i mappen programmering. Jag kopierar url till mitt repos på github. Jag går tillbaka till terminalen och skriver git clone, mellanslag, och så klistrar jag in mitt repo url. Nu har jag skapat en mapp och där finns nu mitt repo.

5

Jag går nu in på visualstudiocode.

Där öppnar folder jag skapat på mitt skrivbord. Jag skriver koden i python.

Sedan skapar jag två nya filer, txt och report.

6

Jag går till terminalen och skriver in git status och ser mina ändringar.

Sedan skriver jag git add . så de läggs till i mitt lokala repository.

Efter det gör git commit -m . skriver ett meddelande.

Och till sist gör jag ett git push som laddar upp mina ändringar till github repositoryt.

7

När jag vill gå in i anna branch på samma repository skriver jag in git checkout på terminalen, följt av namnet på den branch jag vill komma till.

8

Efter det går jag in i visualstudio och ändrar i main .py filen.

9

I terminalen gör jag nu git add sedan git commit med de nya ändringarna på nya branchen.

Den nya branchen finns endast lokalt därför måste jag skapa den även på git hub för att kunna pusha upp ändringarna dit.

Därför skriver jag kommandot git push set upstream origin "namn på ny branch".

Det gör att mina ändringar skickas upp till git hub samt att en ny branch skapas även där.

10

Nu ska jag göra pull request från min nya branch till master, det betyder att jag ber att ändringarna min branch ska läggas till i master branchen .

Jag går in på github, och efter min nya branch klickar jag på pull request.

Ruta kommer upp där jag kan skriva anledning till requesten.

Efter det så accpterar jag pull requesten. Detta medför ändringar i main filen.

Meddelande om lyckad merge kommer upp, vilket innebär att det inte fanns någon merge conflict vilket var trevligt.

Del 2

steg 1

Får länk till Jonny Värns repo som heter super_duper_spoon.

Jag forkar repot på Jonnys github.

För att clona det gör jag så här:

Går till terminal skriver mkdir och namnger filen till fluff. Det är i den mappen det clonade repot ska sparas. För att dubbelkolla att jag är i rätt mapp använder jag komandot cd och sökvägen till mappen fluff.

Nu när jag är i mappen gör jag git clone och pastar in url för min fork av repot .

Jag öppnar visual studio, och öppnar mappen fluff, ändrar intervall till 30 istället för 25.

Går ut på terminal, går in i mapp fluff och gör git add. Git commit och git push till important changes branchen.

Sedan går jag till git hub och skapar ett pull request med min fork important changes till Jonny.

Steg 2

Ber Jonny göra en pull request till mitt repo.

När jag ser pull request så accepterar jag den och mergar.