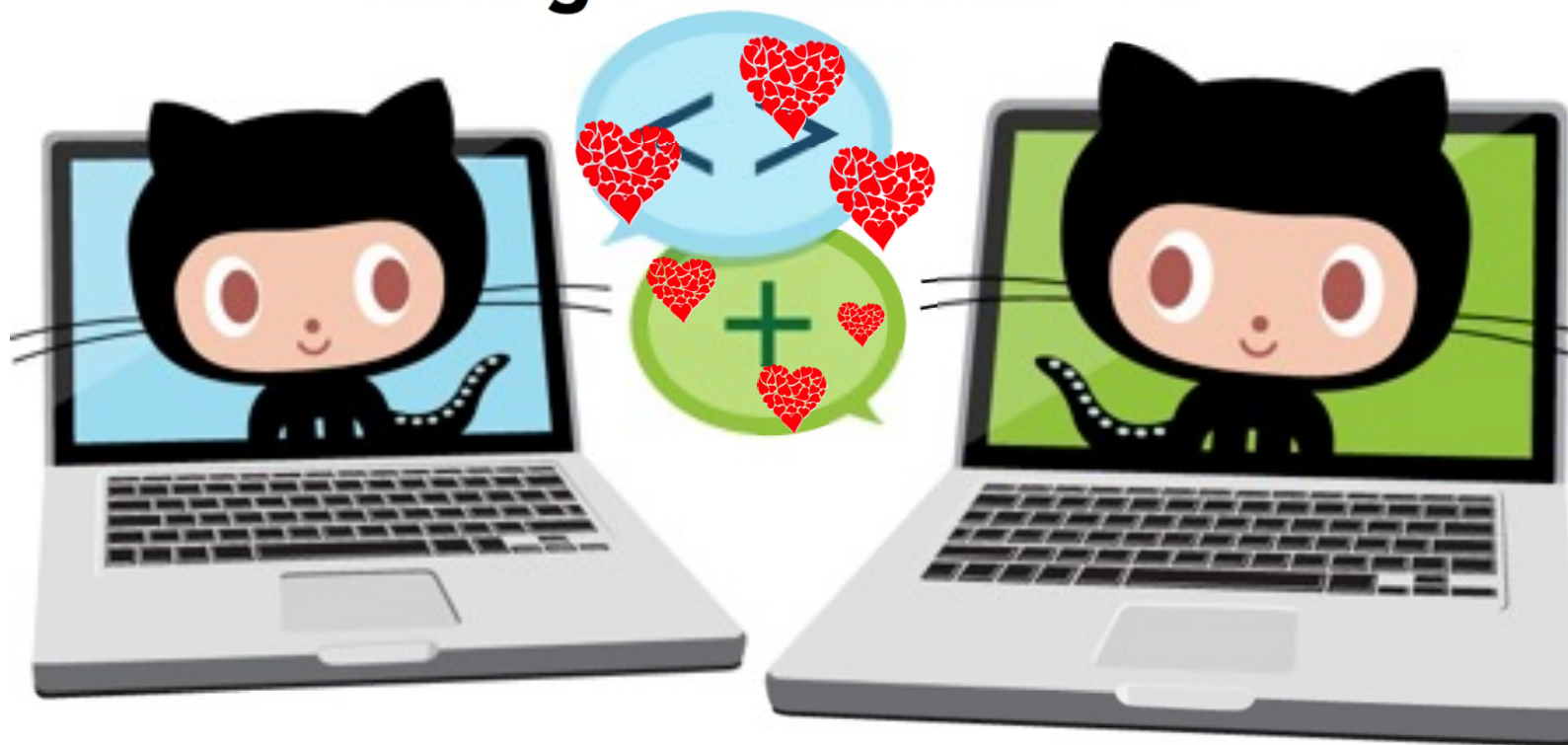


Tisdag 20 Februari 2018



Back End-utveckling i PHP

50 YHP



- *Programmering handlar om alltså om kommunikation*
- Framgång i ett projekt beror oftast på bra samarbete, och inte teknisk skicklighet
- Github är en plattform för att jobba ihop med andra programmerare i **Open Source**



- Nu har vi alla praktisk erfarenhet av att jobba med git, github och varandras kod.
- *Era projekt bör vara klara och online på en FTP.*^{ooops}
- Vanligtvis avslutar man ett projekt/sprint med ett **DEMO**

Diskussionsgrupper

1

antonpetersson

ThommyDude

danielstena

2

pedramamiri

MartinMyr

faroch

Kempan

3

amandaaab

Louise1987

jennyjaderborn

krasseman

4

Andreeez

andremedie

amandaenglund

uhhi2000

Problemil

Diskussionsfrågor

Diskutera frågorna anonymt

När vi samlas igen går vi igenom frågorna tillsammans och presenterar våra arbeten

Vad trodde ni skulle bli ett problem som sen löste sig automatiskt?

Vad blev tvärtom ett större problem än ni trodde det skulle vara?

Om ni skulle göra om projektet igen vad skulle ni absolut gjort annorlunda?

Testade ni ofta er projektet tillsammans?
Varför/varför inte?

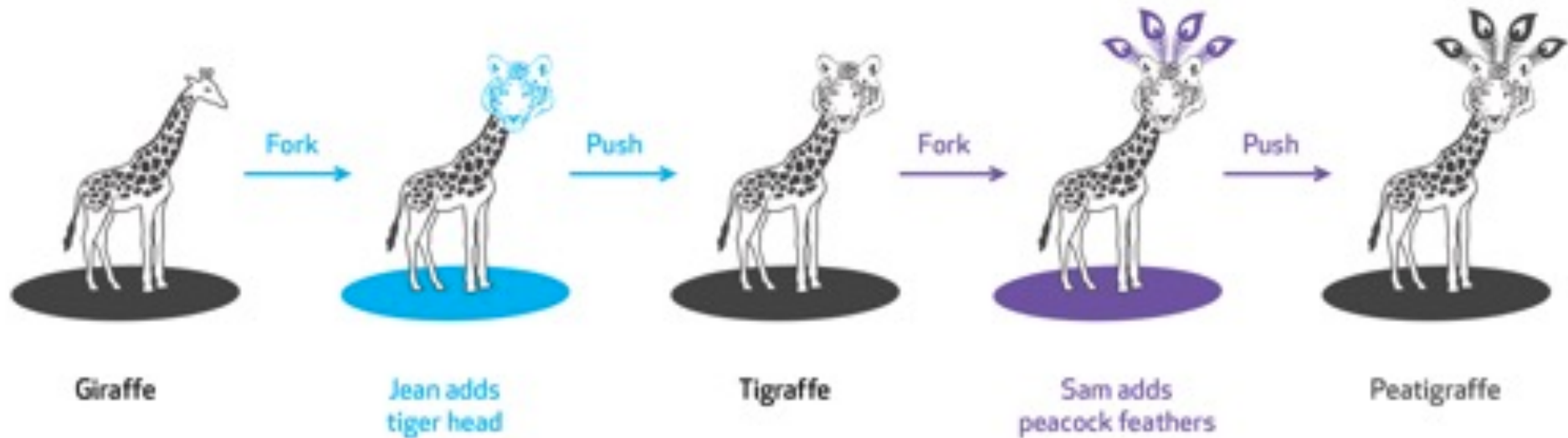
Jobbade ni med Projects eller Issues ->
Gav det er något? Vad kunde gjorts annorlunda där?

Utmanade ni er själva / varandra ? Hade alla i gruppen samma ambitionsnivå - Hur gör man för att hålla ett projekt aktivt?

Vad var tekniskt svårast i uppgiften?

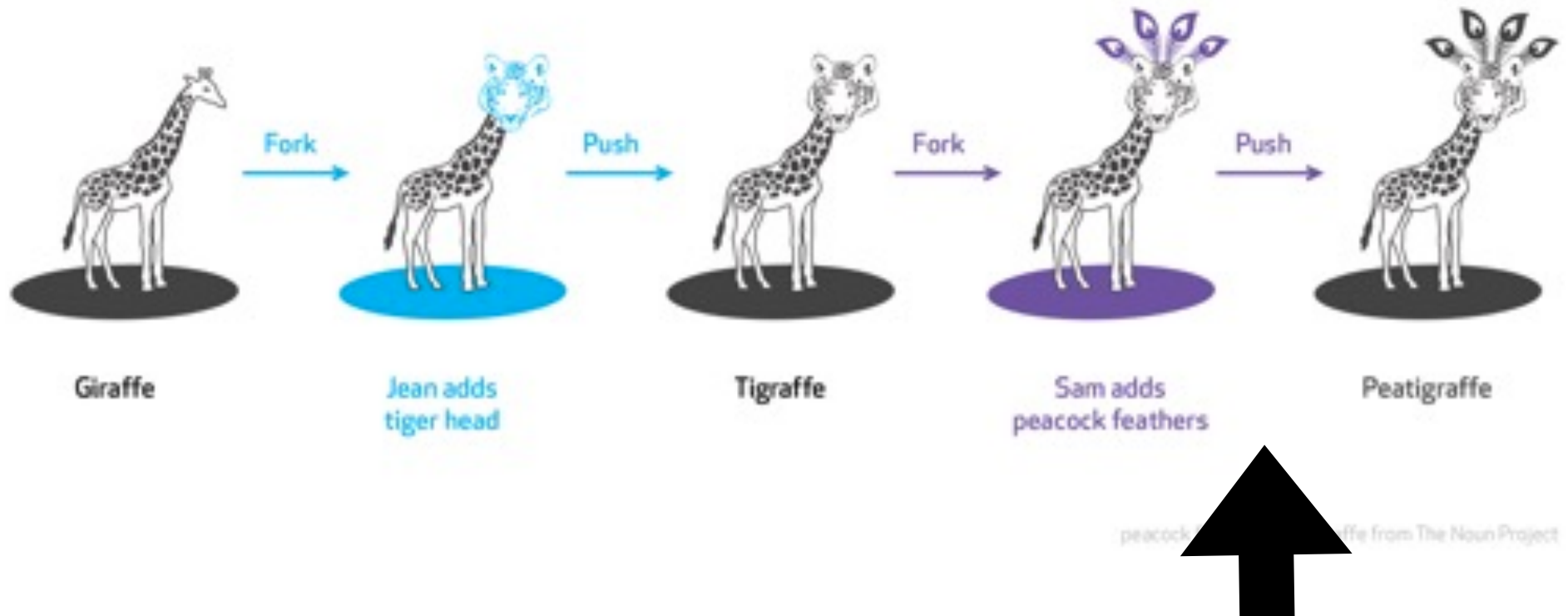
Gjorde någon en klassdiagram - var det värdefullt för samarbetet?

typiskt lyckat projekt



peacock feather, tiger, giraffe from The Noun Project

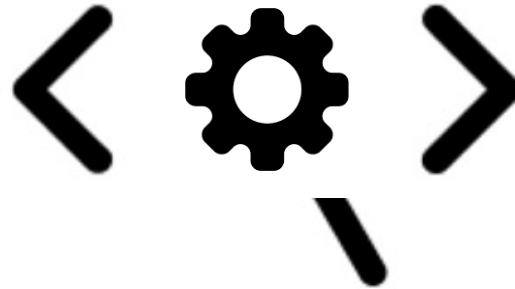
idag ska vi lära oss code reviews





CODE REVIEW

- Görs innan en Pull Request accepteras in i en branch
- Kan leda till **approval** eller **request for changes**



AUTOMATIC CODE REVIEW

- Kan göras av olika bottar som kollar om det exempelvis går att **bygga** programmet, eller om programmet är körbart.



AUTOMATIC DEPLOY, CONTINUOUS INTEGRATION

- Bottarna kan se till att programmet sen automatiskt **deployas** till där det går att se, (er FTP)
- Detta kallas för CI, olika brancher kan vara deploy targets till olika miljöer (test, next, production)

Övning: att läsa kod

Alla grupper ska skapa en code review på varandras arbete

- Börja med göra en pull request från ert repo till WIEG17
- Jag assignar er som reviewers på en annan grupps arbete
- Skriv er review, ta med er det vi pratat om i diskussionsgrupperna och lektionen idag. Var ödmjuka - din åsikt är inte alltid rätt.

★ My Individuell uppgift ★

- Vi ska göra en **quizsida** med **1. X. 2. frågor**
- Från en php fil ska man kunna svara på 10 frågor i ett formulär och dessa ska rättas när formuläret skickas
- När man skickat formuläret ska ens svar och "Rätt" eller "Fel" skrivas ut under varje fråga. I slutet av sidan ska antalet rätt skrivas ut.

The extra mile, om man är två eller om man är grym:

- Samma svarsalternativ ska fortfarande vara ikryssat efter formuläret skickats.
- Frågorna ska vara olika varje gång (men när man skickat frågorna ska samma behållas såklart)

Ny vecka Nytt hopp om livet