

Onsdag 14 Februari 2018



Back End-utveckling i PHP

50 YHP



- Dagens tema till ära ❤ ska vi fortsätta prata om hur man använder Github och hur man samarbetar i team

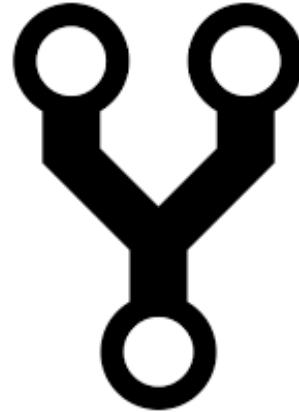


- *Programmering handlar om kommunikation*
- Framgång i ett projekt beror oftast på bra samarbete, och inte teknisk skicklighet
- Github är en plattform för att jobba ihop med andra programmerare i **Open Source**



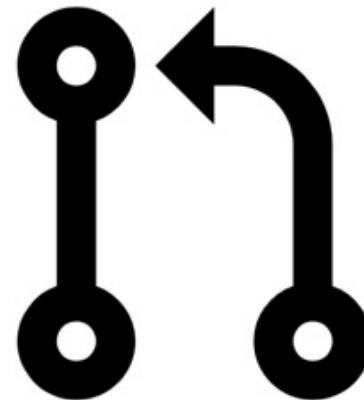
Kom ihåg

- Git är en versionshanteringsteknik
repository, push, pull, branch, clone mm
- Github är en hemsida för att samarbeta på projekt.
issues, kanban projects, pull requests, organizations mm
- Github appen är ett verktyg för att jobba med både GIT och
github.com



Vem äger ett repo?

- Repon har en eller flera **maintainers** som är dem som ansvarar för koden
- Alla som har gjort en commit som finns i projektets historik kallas för **contributor**
- I **Open Source** kan vem som helst bli en collaborator genom att göra en Pull Request



PULL REQUESTS

- Pull Requests är en fråga om att få slå ihop koden i en branch med en annan branch.
- Branchen kan komma från vilket repo som helst, men det är oftast samma repo om förslaget kommer från **en maintainer**
- Open Source projekt får **vem sem helst** forka projektet, och kan sen föreslå ändringar genom en pull request



ISSUES

- Issues är en feature på github.com, används främst för att rapportera problem och buggar.
- Ibland även för arbetspaket i SCRUM utveckling.



ISSUES

- **Maintainers** kan välja att låta vem som helst öppna issues, men bara maintainers kan ge en **assignee** (den som ska lösa uppgiften)
- **Maintainers** och den som öppnade issuet kan stänga det.



- I dag ska ni jobba med era egna repen i grupper på **3** personer.
- Varje grupp ska skapa ett eget repo i organisationen
WIEG2017
- Målet idag är att vi ska komma igång, vi lägger på mer imorgon 😊 så rusha inte!



- Ni ska bygga en hemsida som man kan ha nytta av på, eller inför, alla hjärtans dag.
- Kraven finns i det nya repot **valentines-exercise** som ni kan forka för att komma igång.
- Målet med uppgiften är att ni ska upptäcka vad som är lätt och vad som är svårt när man jobbar i grupp.



- Ta det **så lugnt** ni kan i början!
Prata ihop er...
Rita diagram
Diskutera
Gör ett **projekt** på github eller använd **issues**
- Sitt inte alla vid samma dator och jobba. 



Peace Love Understanding