## Git frågor.

Arbeta i c# utan konflikt. Olika projekt?

Känsliga uppgifter i ett oss projekt? Databasuppkopplingar etc.

En commit är en lokal ändring.

En commit har alltid ett förhållande. Så en commit har en förälder.

Git merge + den bransch man vill merge i.

Origin/master är namnet på master branschen.

Veta vad man ska comitta:

Git diff

Visar vad som lagts till sedan den senaste committen.

Git pull kombinerar 2 kommandon. Git fetch och git merge implicivt.

Git merge origin/master (merge med ditt filnamn och vilken bransch man ska merge med).

# Skapa branch

Git bransch extra-feature skapar en ny gren som heter, ja just det.

Stå alltid på den branch som man vill uppdatera.

Merge-commit

Git checkout (brasch namnet) för att byta bransch i bashen:

Git merge –abort tar sig ur en merge situation. Hoppar tillbaka till föregående fil i de två branches

# Head

Head i git sammanahang betyder, där jag står just nu.

Gitk ger en grafisk bild av commits och bransches.

Push –u fyller i ”origin/master” själv när man pushar i framtiden.

# Issue tracker

Kan skriva TODO:s i ett repository.

# gists

gist/github.com

används för att dela kodsnuttar utan att pusha upp till repository.

Kan göra secret eller public. Går att editera kodsnuttar som skickas runt.

### Lösa felstavade commit meddelande ☺

Får inte ha pushat.

--amend ger er det senaste medd tillbaka och låter oss ändra den sista committen.

Skriver jag git commit --amend Så kan man ändra i den sensate commit.

## Reflog

Sparar alla ändringar i head inom 90 dagar.

Där kan man se allt som hänt även osynliga commits man tagit ”bort” med --amend

## Git reset --hard [id]

Tar bort commits mellan nuvarande och [id] i branschen.

Gör man en git reset –hard head tar man bort allt till sin nuvarande position. Därav försvinner allt som skulle ha committats i nuvarande position. Både från stageing area och inte addat.

## Stash

Kan stasha undan ändringar, jobba vidare, och sedan lägga in ändringarna.

Git stash list lägger till referenser till stashade filer.

Git stash pop tar bort från stashen och filen går att adda och committa.

Git stash drop slänger bort filen.

Git stash clear tar bort ALLT i stashen.

Oo -> Tillstånd - beteenden.