

Övning -Git

Samarbeta i era grupper enligt gruppindelningen. Se till att samtliga förstår vad som händer och varför. Titta regelbundet på history vyn under övningens gång.

1. Skapa ett nytt MVC projekt. (En i gruppen)
2. Add to source control
3. Publish
4. Gå till projektet på Github, Settings/Manage access/Invite teams or people
5. Bjud in de övriga medlemmarna av gruppen
6. Dessa klonar projektet
7. Samtliga gör lite ändringar i olika filer
8. Commit changes
9. Pusha ändringarna
10. Hämta hem alla ändringar
11. Gör ändringar på samma fil på samma ställe
12. Commit changes
13. Push
14. Hämta hem ändringarna
15. Lös konflikterna
16. Lägg till personliga brancher
17. Push er personliga branch

Gör följande i tur och ordning

1. Se till att ni är i er personliga branch
2. Gör lite ändringar
3. Commit
4. Push
5. Gå in i master branchen och kör en fetch, finns det något nytt där?
6. Ja? Pull
7. Manage branches, högerklicka merge from välj er personliga branch => från master
8. Merge
9. Push

Träna på att få upp era ändringar från er personliga branch till Github. Och hämta ned kod andra har skrivit från master på git till er egen lokala personliga branch.

Testa att provocera fram fler konflikter och lös dessa. Ta tillfället i akt att träna så att ni känner er bekväma inför gruppuppgiften imorgon.

Utarbeta en strategi för hur ni ska arbeta med git tillsammans.

Hur gör vi när vi vill lägga upp något i remote master?

När ska vi göra commits? Hur ofta?

När ska något skickas upp till den gemensamma kodbasen?

Hur löser vi konflikter som uppstår?

Hur minimerar vi risken för att saker går fel, gemensamt arbetsätt?

Reviews hur?

Osv..

Lycka till!