En i gruppen utses till teamleader. Denna person skall ha ett GitHub konto där ni kan göra pull request. Detta repository får innehålla valfritt antal branscher men man skall se att en pull request är gjord till någon av dessa. I en av brancherna på detta konto skall det finnas en .txt-fil för var och en i gruppen som innehåller namn på den som står för innehållet och svar på frågorna:

Vilka filer bör finnas i .gitignore? (Ange 2-4 st)?

Vad är en applikationsserver och varför behövs den?

Vilka parametrar skulle du titta på för att bedöma vilket IDE som skall användas i ett utvecklingsprojekt.

Ni skall på respektive GitHub konto ha genomfört följande övningar:

- 1. Skapat ett repository viner
- 2. I detta skapar du en textfil (red.txt)
- 3. Editera denna fil så att den innehåller följande druvsorter
 - Pinot Noir
 - Syrah
 - Malbec
- 4. Adda filen (git add . eller git add red.txt)
- 5. Kolla status (git status)
- 6. Commita filen (glöm inte ett meddelande)
- 7. Kolla status
- 8. Skapa en ny textfil, den här gången för vita viner.
- 9. Editera den och lägg till druvtyperna
 - cabernet sauvignon
 - riesling
 - gewurztraminer
- 10. Adda denna fil och commita den sedan med ett lämpligt meddelande.
- 11. Kör git log --oneline
- 12. Skapa en tredje textfil (rose.txt) och skriv in följande:
 - Garnacha
 - Cabernet Sauvignon
 - Cabernet Franc
 - Pinot Noir/Spätburgunder
- 13. Adda filen
- 14. Commita den med lämpligt meddelande
- 15. Kolla loggen med git log respektive git log --oneline
- 16. Kör kommandot Is för att se vilka filer som finns (du bör hitta white.txt, red.txt och rose.txt)
- 17. Växla till en tidigare commit (välj den andra) med git checkout [checksum]
- 18. Kör kommandot Is igen och se om det är någon förändring.
- 19. Gå tillbaks till toppen av ditt utvecklingsträd (master) med git checkout master
- 20. Ångra nu ditt tillägg av rose.txt genom att köra git revert [checksum som motsvarar den andra commiten] (Du bör också tvingas editera en fil med något program.)
- 21. Kolla loggen och du bör nu hitta fyra commits.
- 22. Kör ls och se att du bara har två filer.
- 23. Nu vet du hur man addar, committar och rör sig framåt och bakåt på tidslinjen.