

Labb 1 – Versionshantering

Uppgift

Välj själv om du vill använda Git i Visual Studio eller Git Bash (terminalversionen). Uppgiften avser endast momentet versionshantering. Vilken typ av ändringar som görs i befintlig kod (Program.cs) kommer inte att ligga till grund för bedömning.

1. Skapa ett lokalt repository.
2. Skapa ett remote repository på GitHub.
3. Anslut ditt lokala repository till ditt remote repository på GitHub.
4. Skapa en ny konsolapplikation i ditt lokala repository.
5. Kopiera och klistra in befintlig kod i den konsolapplikation som du precis skapade (Program.cs).
6. Genomför add, commit och push på filerna i ditt lokala repository så att de laddas upp till ditt remote repository på GitHub.
7. Gör en ändring i konsolapplikationen (t. ex. lägg till en metod eller en variabel).
8. Genomför add, commit och push på filerna i ditt lokala repository så att de laddas upp till ditt remote repository på GitHub.
9. Skapa en ny bransch.
10. Navigera till den nya branchen som du precis skapade och gör en ändring i konsolapplikationen (t. ex. lägg till en metod eller en variabel).
11. Genomför add, commit och push på filerna i ditt lokala repository så att de laddas upp till ditt remote repository på GitHub (din nya bransch kommer att följa med automatiskt).

Frivilligt:

12. Skapa ett project med Kanban-tavla på GitHub som du knyter till ditt repository.
13. Skapa en milestone.
14. Skapa en fejk-issue som du knyter till den milestone som du precis skapade.
15. Stäng (close) den fejk-issue som du precis skapade.

Inlämning:

- Textfil med 1) För- och efternamn 2) Länk till repository via inlämningsmapp på läroplattformen (ithsdistanS).
- Bjud dessutom in läraren som collaborator (GitHub-kontot mikaellettestad).

Teknologier/verktyg som ska användas:

Verktyg

- Visual Studio Community 2022
- Git och GitHub

Teknologier

- Git

Deadline 2022-09-26

Icke godkänt (IG) Den studerande har inte genomfört moment 1-11.

Godkänt (G) Den studerande har självständigt genomfört moment 1-11.