

# Lathund GitHub

## Konfigurera Globala Git-inställningar i VS15

Detta steg behöver ni endast genomföra då ni sitter vid en ny installation av VS, inställningarna kommer sedan att sparas för framtida användning.

1. I Visual Studio 2015 öppna Team Explorer. Om den ej är synlig så hittar ni den under:
  - a. View > Team Explorer
2. Tryck på "husikonen" för att komma till Home-skärmen.
3. Settings > Global Settings
4. Fyll i användarnamn och epost-adress. Dessa behöver inte nödvändigtvis vara samma som ni använder i ert GitHub-konto, detta gäller endast lokalt för att signera era commits. Precis på samma sätt som när vi använde Bash-terminalen.

## Skapa ett nytt repository och koppla till ett existerande projekt

1. Skapa ett nytt repository på GitHub.com
  - a. Tryck på "+" uppe i högra hörnet ("Create new...")
  - b. Välj "New Repository"
  - c. Skriv in ett passande namn för repositoryt
  - d. Låt det vara "public"
  - e. Välj **INTE** att initiera från GitHub, låt den vara urkryssad
  - f. "CREATE"
  - g. Kopiera HTTPS-URLen som står i textfältet överst på sidan.
2. Öppna ditt existerande projekt i Visual Studio
3. File > Add to Source control
4. I pop-upp rutan väljer ni "Git"
5. Öppna team-explorer ( View > Team Explorer)
6. Sync > Publish to Remote Repository > Get started
7. Klustra in repositoryts URL som du kopierade från GitHub
8. "Publish"
9. Gör en "Refresh" i browsern för att se att projektet ni finns i ditt externa repository

## Klona ned ett existerande repository från GitHub till Visual Studio

1. Gå till repositoryt på GitHub.com
2. Kopiera repositoryts HTTPS-url (I textrutan)
3. Starta Visual Studio
4. Öppna Team Explorer
5. Tryck på den Gröna kontakt-ikonen högst upp (Manage Connetions)
6. Välj "Clone"
7. Kopiera in GitHub-repositoryts URL i den gula rutan
8. Välj vart du lokalt vill spara ditt repo och projekt
9. "Clone"

Observera att vem som helst kan klona ned ett projekt från GitHub men man kan endast pusha uppdateringar om man har ägarens tillåtelse (Fått en inbjudan som collaborator).