Hoe push je je bestanden op GitHub?

Door: Elmass El Mokaddem

**Stap 1** – Je maakt eerst een [GitHub](https://github.com/) account aan. Dit doe je door naar de site te gaan en je te registreren.  
**Stap 2** – Zodra je een account hebt gemaakt & ingelogd bent, zie je als het goed is aan de linkerkant van je scherm een lijst met alle repositories. Je kunt er 1 maken door op ‘’Nieuw’’ te klikken.  
**Stap 3** – Download [Git Bash](https://git-scm.com/downloads). Git Bash is een terminaltoepassing die wordt gebruikt om via geschreven opdrachten met een besturingssysteem te communiceren (in dit geval: GitHub). Je kunt het vergelijken met de command prompt op je pc.  
**Stap 4** – Open de Git Bash terminal en ga naar de locatie van de gebruiker van de pc. Voorbeeld: *C:\Users\Elmass*. Je kunt naar de locatie gaan door *cd [locatie]* te typen of door steeds een mapje omhoog te gaan (*cd ..*). Als je niet weet op welke locatie je bent, dan kan je dat zien door *pwd* te typen in de terminal.  
**Stap 5** – Maak een mapje aan op deze locatie. Dit doe je door *mkdir [naam map]* te typen in de terminal. Als je al een map hebt, gebruik dan de command *cd [naam map]* om naar de locatie van deze map te gaan.  
**Stap 6** – Clone de repository. Hiervoor moet je naar [GitHub](https://github.com/) gaan en naar je repository gaan. Als het goed is zie je dan een groene knop waarop staat: ‘’Clone or download’’. Hier moet je de SSH link van kopiëren en vervolgens gebruik je het volgende command in de terminal: *git clone* *[SSH link]*. Vervolgens ga je naar de locatie van de map die je je hebt gecloned. Dit doe je door *cd [naam map]* in te voeren in de terminal.  
**Stap 7** – Je zou nu op de master moeten zitten. Dit kun je zien in de terminal naast de locatie waar je nu bent. Je gaat nu bestanden toevoegen die je uiteindelijk wil pushen naar de repository. Dit doe je door git *add [naam file]* in te voeren in de terminal. Als je alle bestanden toe wil voegen, voer dan in: *git add .***Stap 8** – Nu ga je de bestanden committen. Dit doe je door het command *git commit -m [description]* in te voeren. Description mag alles zijn; zie het als een korte description over de bestanden die je hebt geüpload.  
**Stap 9** – Tot slot ga je de bestanden pushen. Dit doe je met het command: *git push*.