



Gitlab.glu.nl:

Git is een vrij gedistribueerd versiebeheersysteem. Het is een softwarebroncode-managementproject-tool. Git is oorspronkelijk ontwikkeld door Linus Torvalds. Hij heeft ook de basis voor Linux als eerste ontwikkeld. Iedere GIT-werkmap is een volledige repository met een compleet en historisch overzicht met volledige trackingcapaciteiten (methode om te ontwikkeling van de code te volgen).

Het GLU heeft ook een eigen Gitlab omgeving. Deze is toegankelijk voor alle studenten en docenten. Om hier gebruik van te kunnen maken moet je wel inloggen met je eigen studentnummer en wachtwoord. Voor deze lessen gaan we aan de slag met Gitlab om een opdrachten te publiceren.

Gitignore.io

Je wilt niet alle bestanden van je project publiceren op een github. Iedereen kan dan bijvoorbeeld bij je database, wachtwoorden en beveiligingsseutels via de git publicatie. Eigenlijk wil je alleen de gemaakte eigen code op een github.

Alleen de noodzakelijke codes en aanpassingen publiceren doe je door een .gitignore-bestand aan te maken in de projectmap. Een handige tool hiervoor is <http://www.gitignore.io>.

- Ga naar de met naar <http://www.gitignore.io>
- Vul Django in en druk op **Create**.
- Maak een nieuw bestand aan in de map Project-website/portfolio-project met de naam: `.gitignore`
- Selecteer en kopieer de code van het scherm in het bestand: `.gitignore`
- Nu kun je verder gaan met het publiceren op de gitlab server.
- **Gitlab:** <https://gitlab.glu.nl>
- Ga naar de met naar <http://gitlab.glu.nl/>
- Log in met je eigen student gegevens.
- Maak een nieuw project aan door op de button 'New project'
- Vul de volgende gegevens in:
- Project name: Portfolio-studentnummer
- Kopieer de zichtbare: commandline instructions
- Visibility Level: Privé (alleen voor eigen gebruik, je kunt wel leden toevoegen).
- Wil je achteraf de visibility (zichtbaarheid) aanpassen ga dan naar:
- Ga naar je project **Settings**
- Pas de "Visibility level" aan naar Public, Internal of Private.



Project naar gitlab: Push an existing folder

Stop Django server met de toetscombinatie:

```
controle-c
```

Git repository versturen naar gitlab.glu.nl

```
git init
git remote add origin https://gitlab.glu.nl/000000/portfolio-
studentnummer.git
git add .
git commit -m "Initial commit"
git push -u origin master
```

Git syntax om geautoriseerd in te loggen op de server

```
git config --global user.email "000000@student.glu.nl"
git config --global user.name "000000"
```

Git repository installeren op een server

```
git repository installeren op een server
git config --global user.email "000000@student.glu.nl"
git config --global user.name "000000"
git pull
```