

Programmeeromgeving voor POs: Repl.it

De leerlingen kunnen gebruik maken van de programmeeromgeving repl.it. Deze omgeving is ook gebruikt voor het maken van de opdrachten tijdens de cursus. Dit handleiding legt uit hoe je met een paar stappen een omgeving opzet waarbij leerlingen gelijktijdig samen kunnen werken, en docenten op afstand mee kunnen maken en notities kunnen maken.

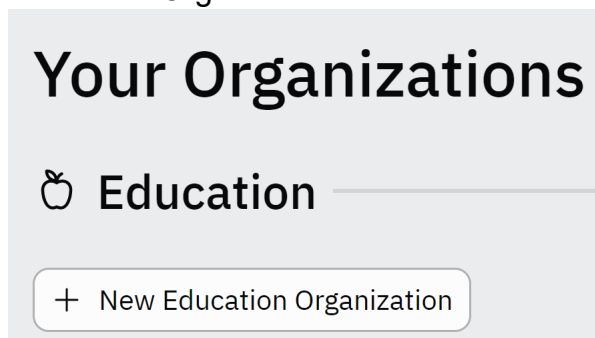
Mogelijkheden van repl.it voor POs

- Versiebeheer.
- Leerlingen kunnen live samenwerken, inclusief chatten en gelijktijdig aan een bestand werken.
- Docenten en leerlingen kunnen opmerkingen toevoegen met hulp(vragen).
- Docenten en leerlingen kunnen makkelijk met stapjes naar vorige versies van de code (inzicht op samenwerkingsproces).

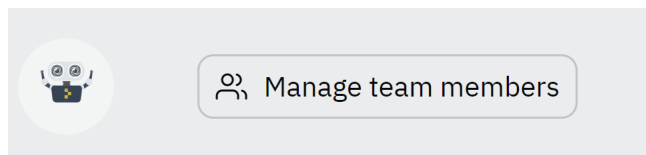
Instellen programmeeromgeving voor POs

De docent maakt een project aan.

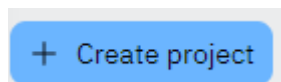
1. Log in op repl.it
2. Ga naar Teams en maak een omgeving voor jouw school aan met 'New Education Organization':



3. Maak dan een Team aan voor je klas.
4. Ga naar Teams en kies jouw klas. Voeg leerlingen toe via 'Manage team members':



5. Om een PO te maken kies dan 'Create Project':



6. Bij het aanmaken van het project kun je aangeven met hoeveel er maximaal samengewerkt mag worden, en bepalen of leerlingen zelf kunnen kiezen met wie ze werken of dat de docent kiest.

Create a project

Python

PO Galgje

Description

Unit

Due Date

Group project: ☒

? Allow self-grouping: ☒

? Maximum group size:

This project is only accessible by team admins until it is published.

Create

7. Je kunt eventueel code voorgeven
8. Als je klaar bent met het inrichten kies je 'Publish project'

✓ Publish project

9. Controleer nog een keer of alles juist is ingesteld en dat het schuifje op 'Published' staat:

Edit project

PO Galgje

Allow self-grouping: ☒

Maximum group size:

Published: ☒

Groups

Unassigned members

✓ All members are assigned to a group.

Group size:
Auto assign
+ Add group

Manually add groups or click "Auto assign".

Cancel

Save

10. Op de teams pagina staat het project voor docent en leerlingen zichtbaar. Tip: gebruik eventueel CTRL+F om 'PO Galgje' te vinden.