# 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 repit.com
2. Ga naar Teams en maak een omgeving voor jouw school aan met ‘New Education Organization’:

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

1. Maak dan een Team aan voor je klas.
2. Ga naar Teams en kies jouw klas. Voeg leerlingen toe via ‘Manage team members’:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

1. Om een PO te maken kies dan ‘Create Project’:



1. 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.

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Je kunt eventueel code voorgeven
2. Als je klaar bent met het inrichten kies je ‘Publish project’ 
3. Controleer nog een keer of alles juist is ingesteld en dat het schuifje op ‘Published’ staat: Afbeelding met tekst

   Automatisch gegenereerde beschrijving
4. Op de teams pagina staat het project voor docent en leerlingen zichtbaar. Tip: gebruik eventueel CTRL+F om ‘PO Galgje’ te vinden.