



Java Essentials

Git gebruiken

**DE HOGESCHOOL
MET HET NETWERK**

Hogeschool PXL – Elfde-Liniestraat 24 – B-3500 Hasselt
www.pxl.be - www.pxl.be/facebook



INHOUD

- Waarom Git?
- Bitbucket
- Account aanmaken
- Repository aanmaken
- Project van git importeren in eclipse
- Commit en push project naar git
- Vaklektor toegang geven

Waarom Git gebruiken?

- Al je projecten veilig op 1 plaats verzameld
- Je docent kan gemakkelijk je code nakijken wanneer je hem of haar toevoegt als gebruiker aan je repository

Bitbucket

De Git oplossing van Atlassian



Free
FOR SMALL TEAMS

\$0

/ user / month

Free for up to 5 users

✓ Unlimited private repos

Maak een account aan

bitbucket.org/account/signup/

Create your account

Enter your email address

Continue

Free
FOR SMALL TEAMS

\$0

/ user / month

Free for up to 5 users

✓ Unlimited private repos

Maak je eerste repository aan



Flying solo?

Create your first repository and start bringing your ideas to life.

Create a repository

Create a new repository

[Import repository](#)

Repository name ^{*}

Access level ☒ This is a private repository

Include a README? ▼

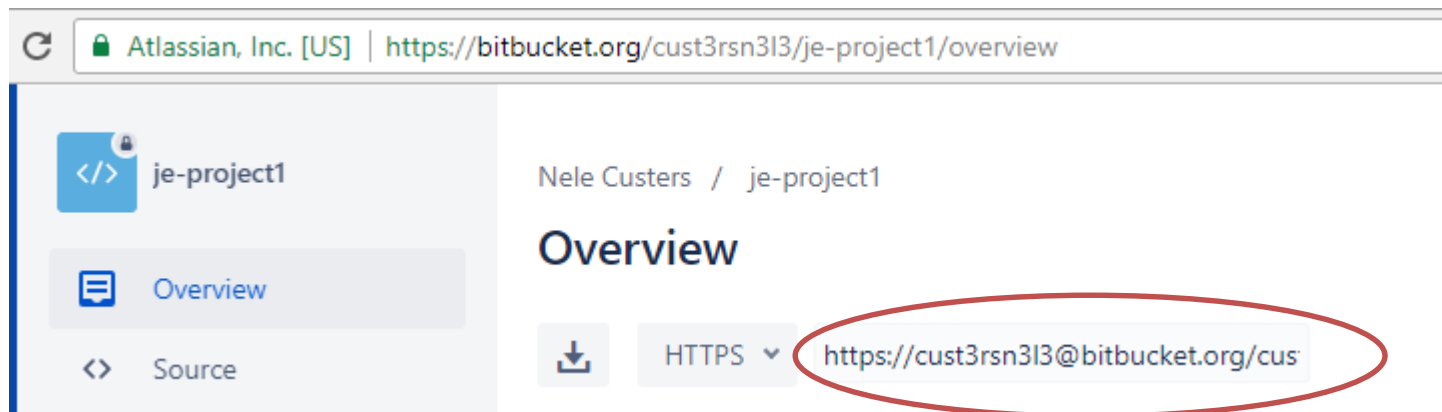
Version control system ☒ Git ☐ Mercurial

[> Advanced settings](#)

Create repository

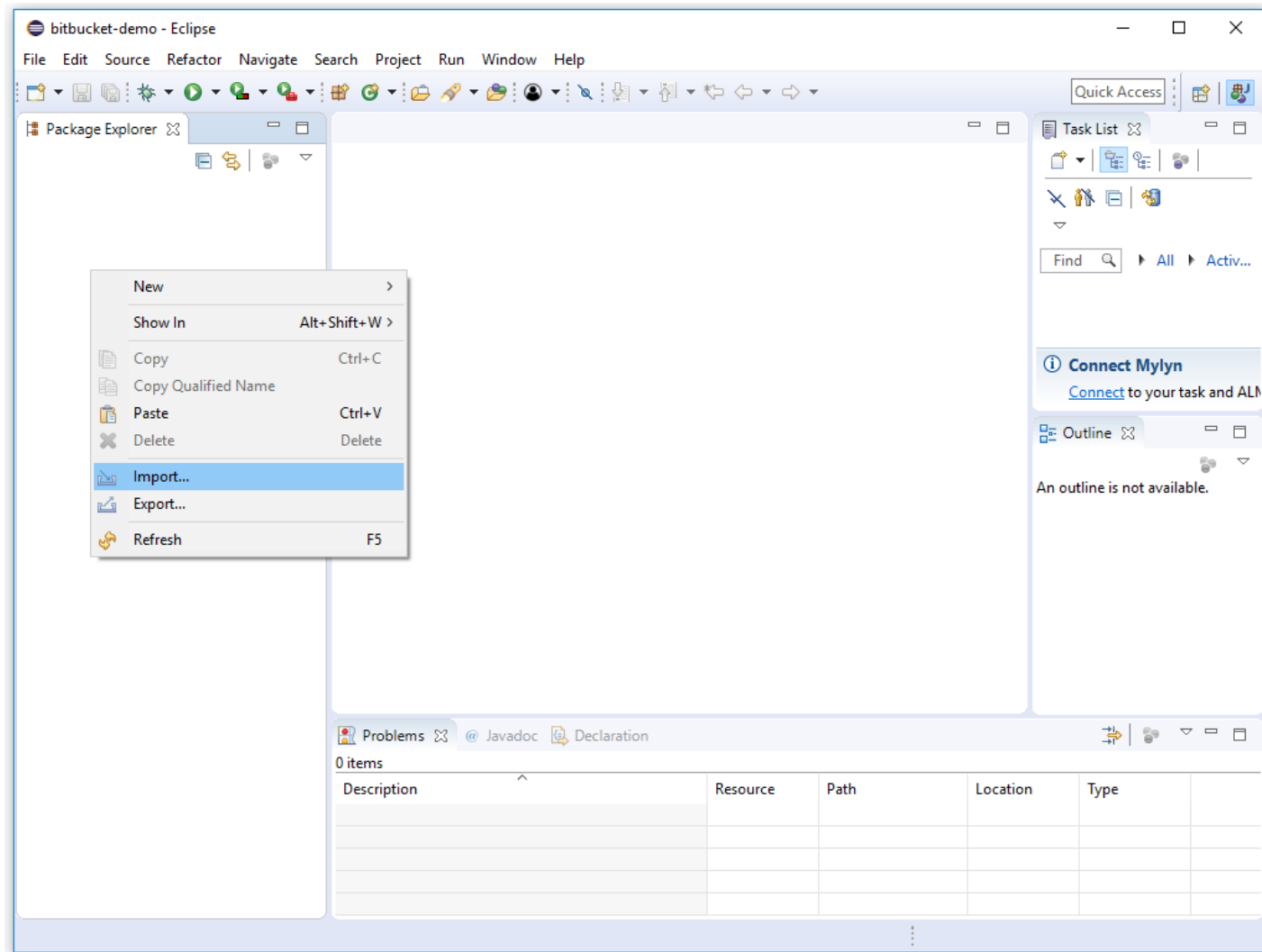
Cancel

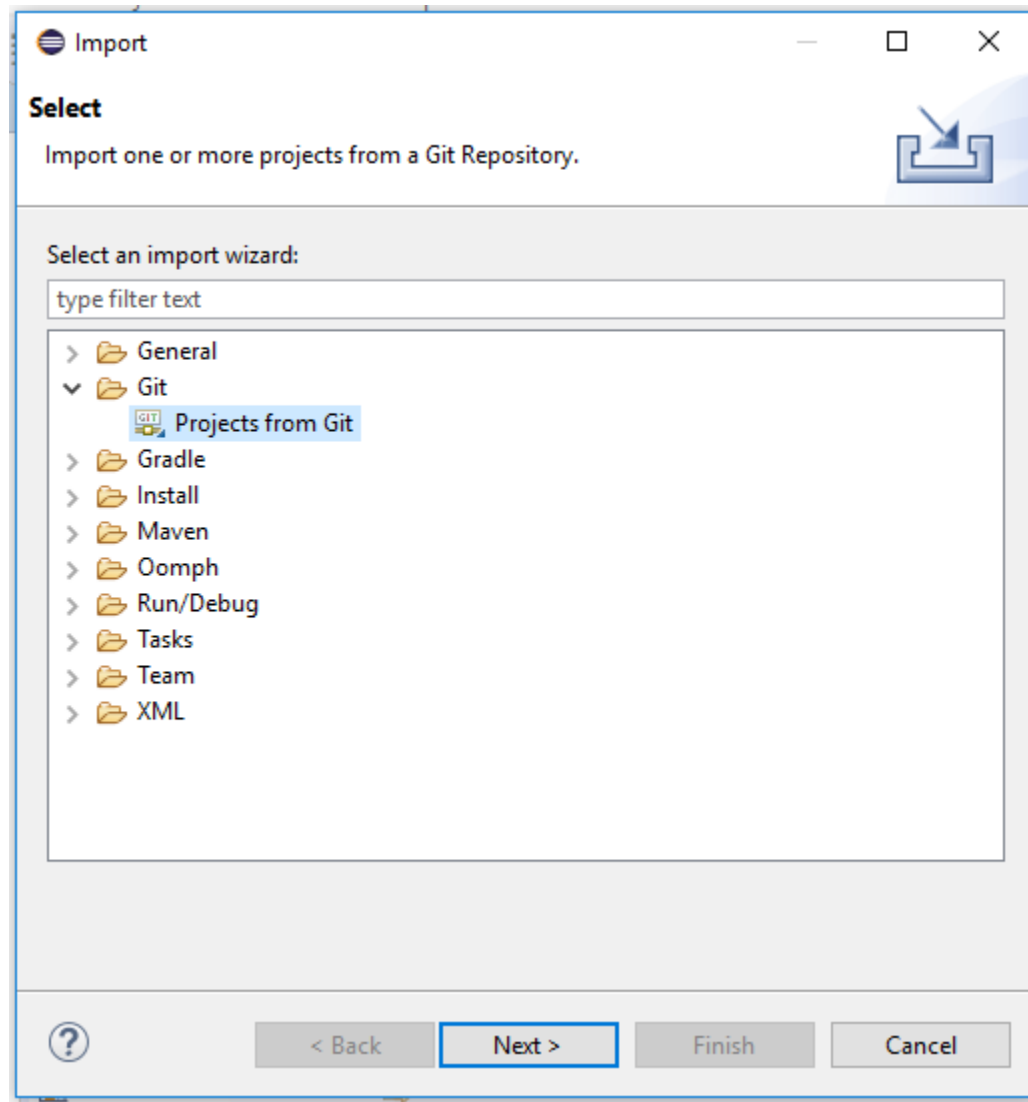
De URI van je nieuwe repository

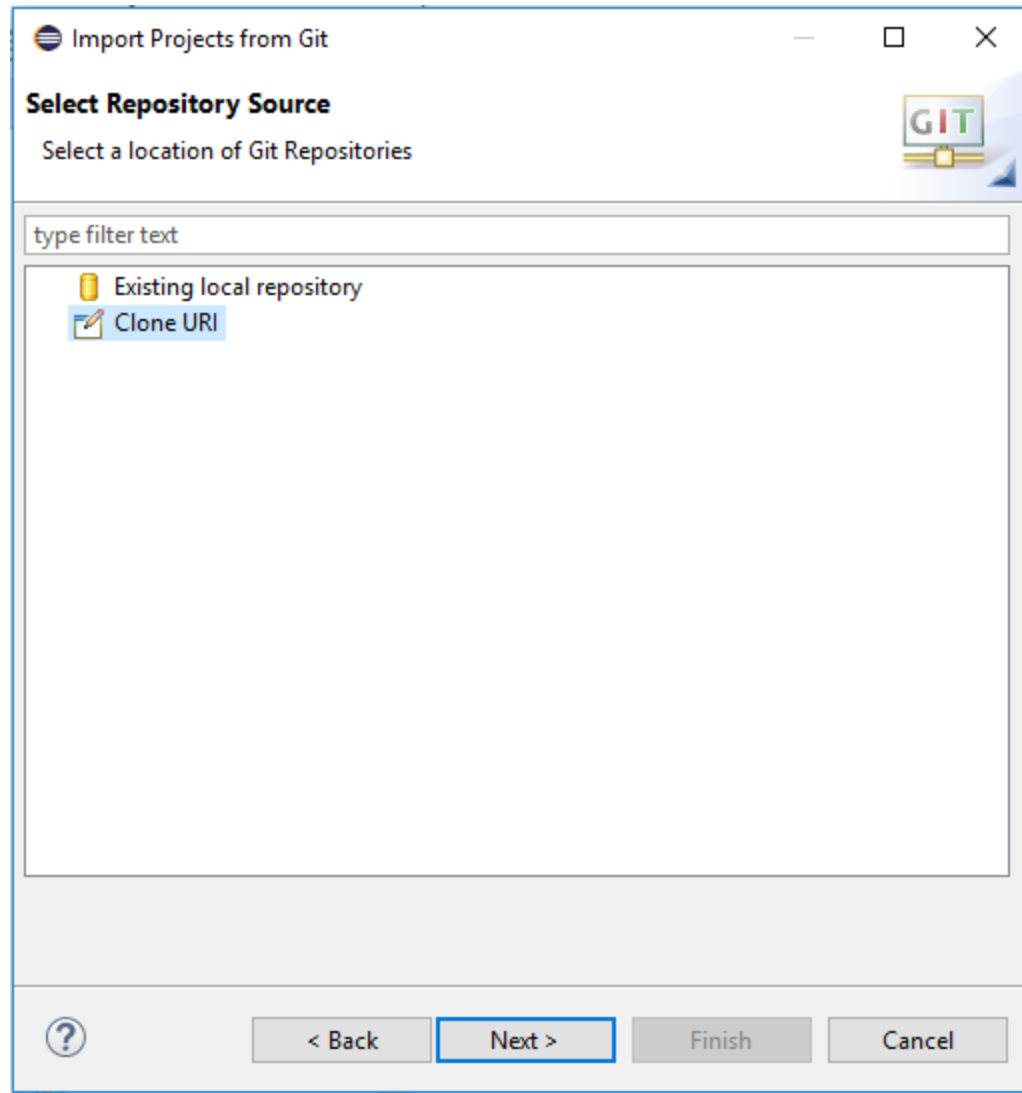


Git project in eclipse

Rechter-muisklik in de package explorer en kies voor Import...







Vul hier de URI in die je terugvindt in het overview op bitbucket website. Host en Repository path worden automatisch ingevuld. Vul je bitbucket paswoord nog aan.

Import Projects from Git

Source Git Repository
Enter the location of the source repository.

Location

URI:

Host:

Repository path:

Connection

Protocol:

Port:

Authentication

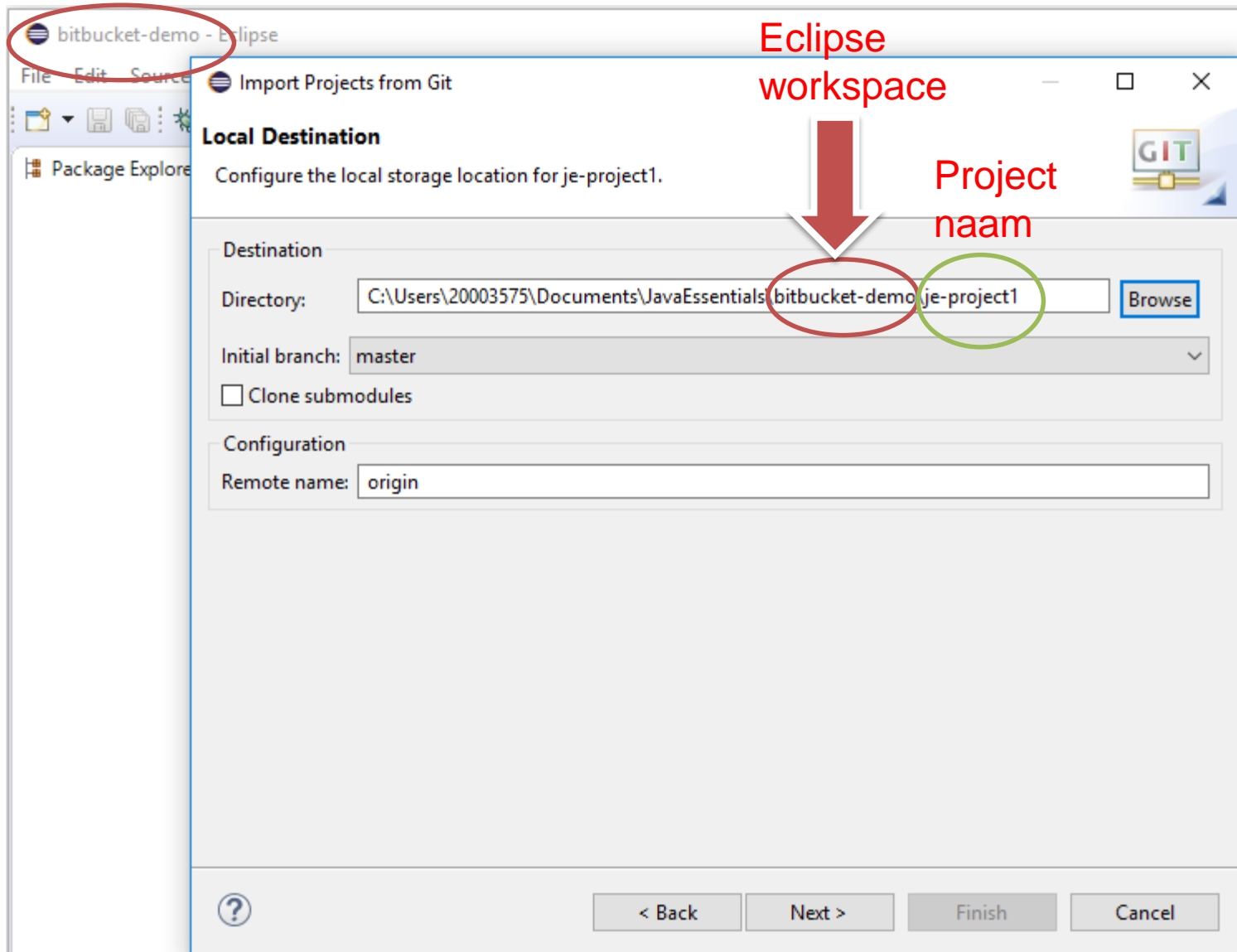
User:

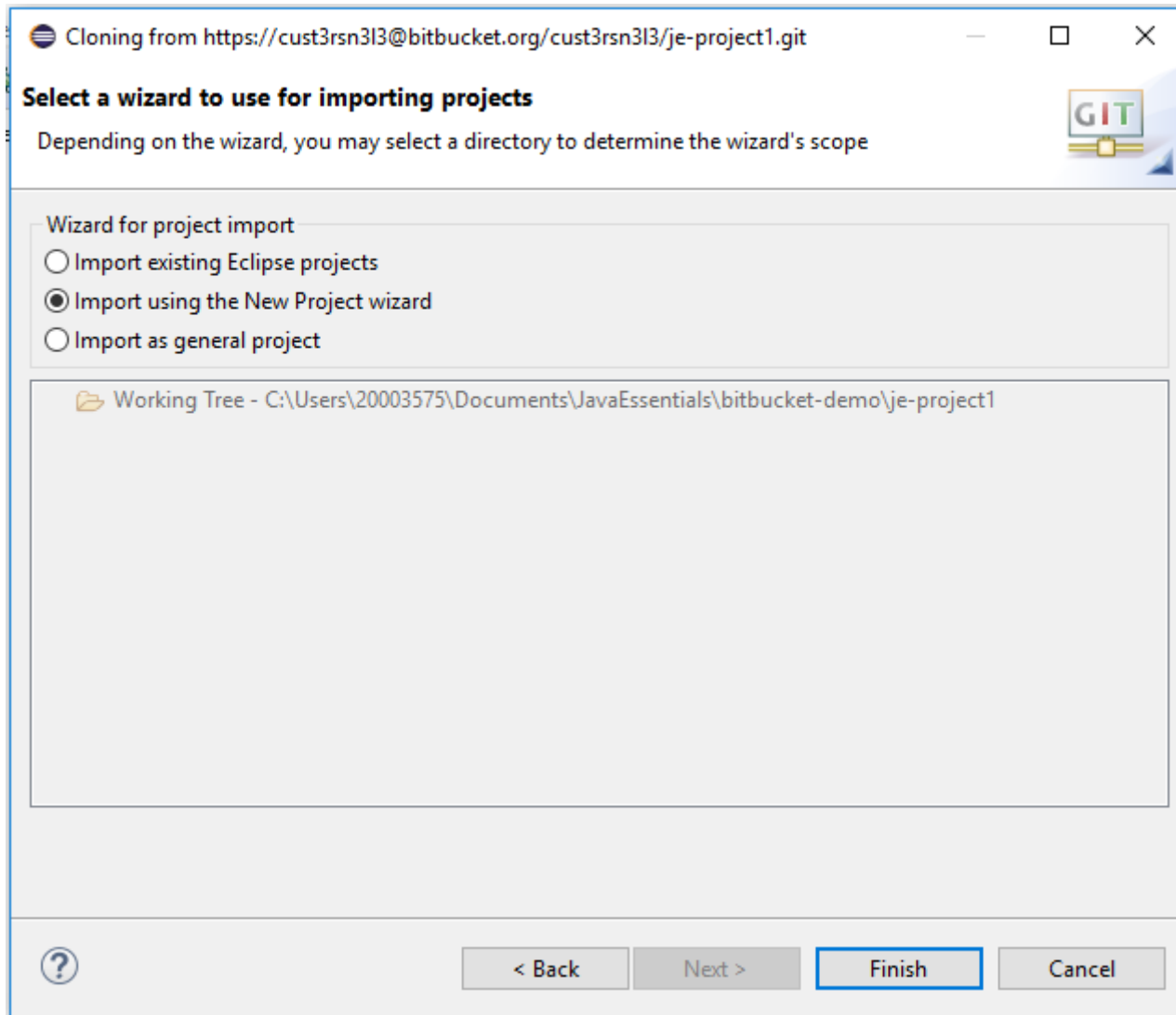
Password:

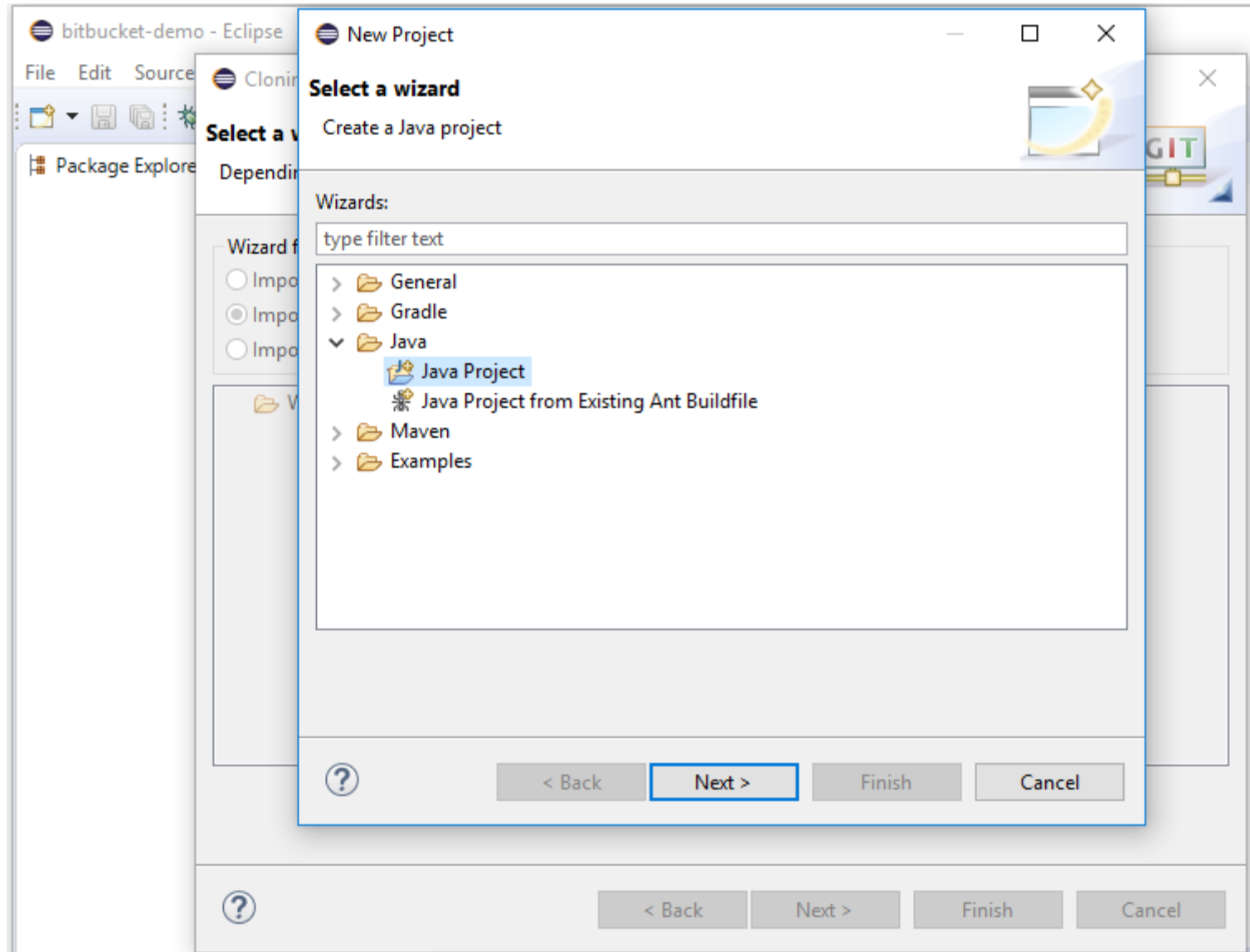
☒ Store in Secure Store

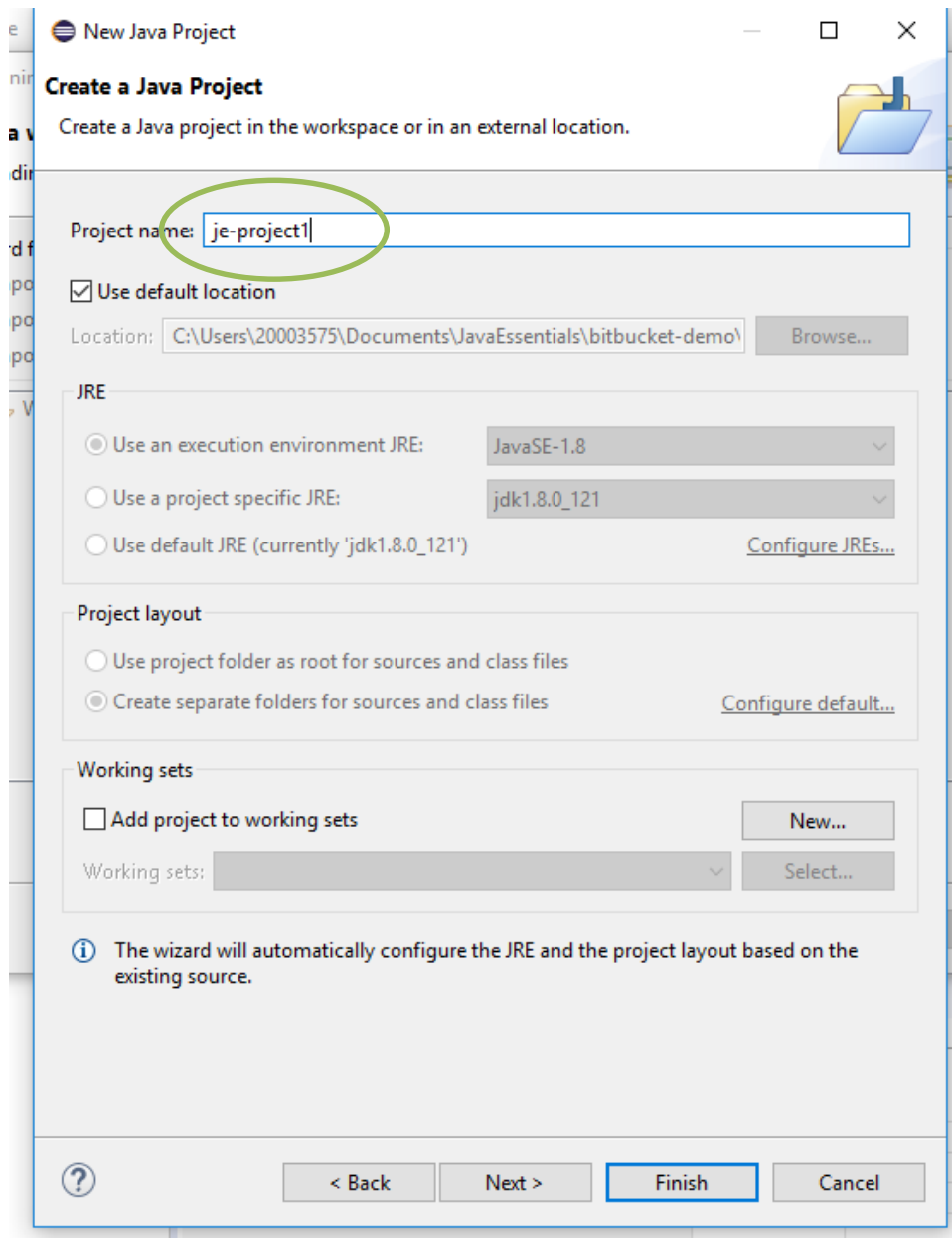
Lokale bestemming van je repository

- Je gaat een kopie van de bitbucket repository op je eigen machine opslaan.
- Het is belangrijk dat je deze kopie opslaat in je eclipse workspace (en niet in de directory die eclipse voorstelt)



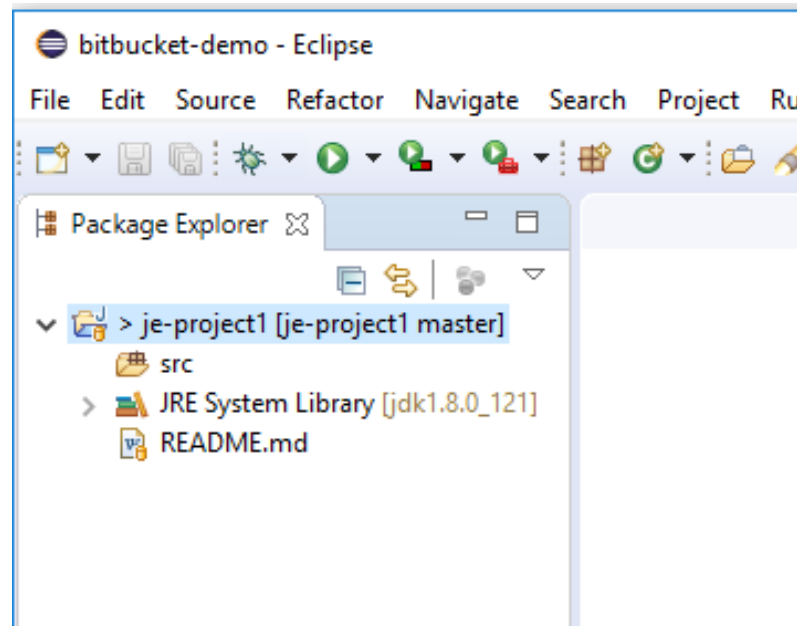




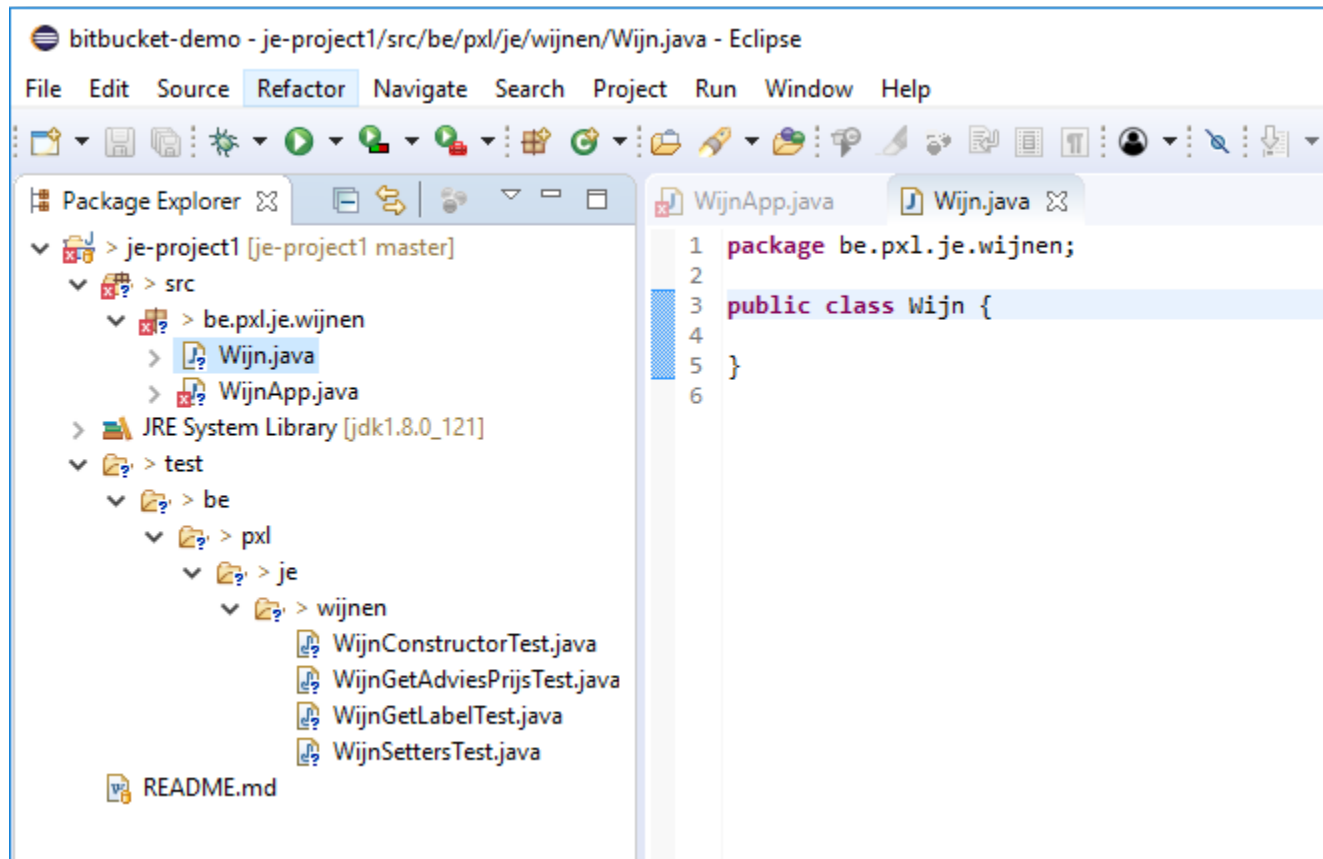


Gebruik de
correcte
projectnaam
(zie slide 13)

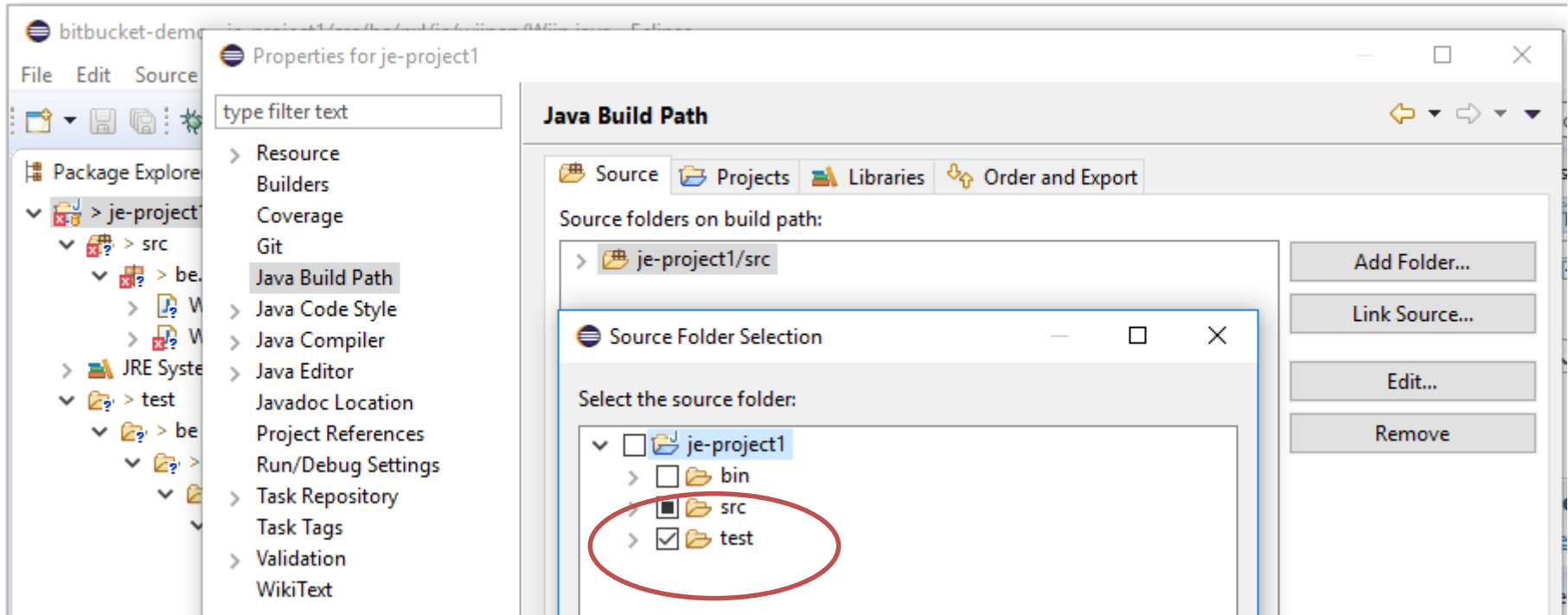
Een leeg project om te starten

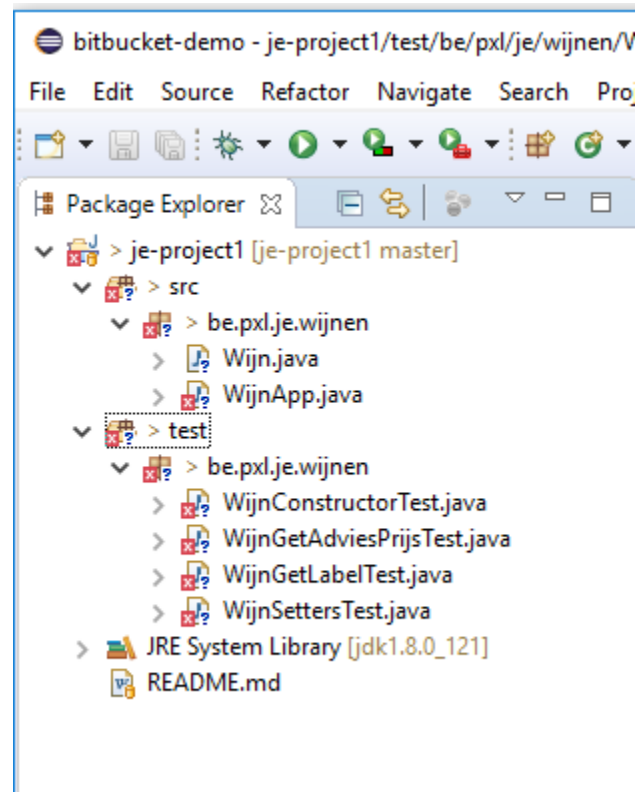


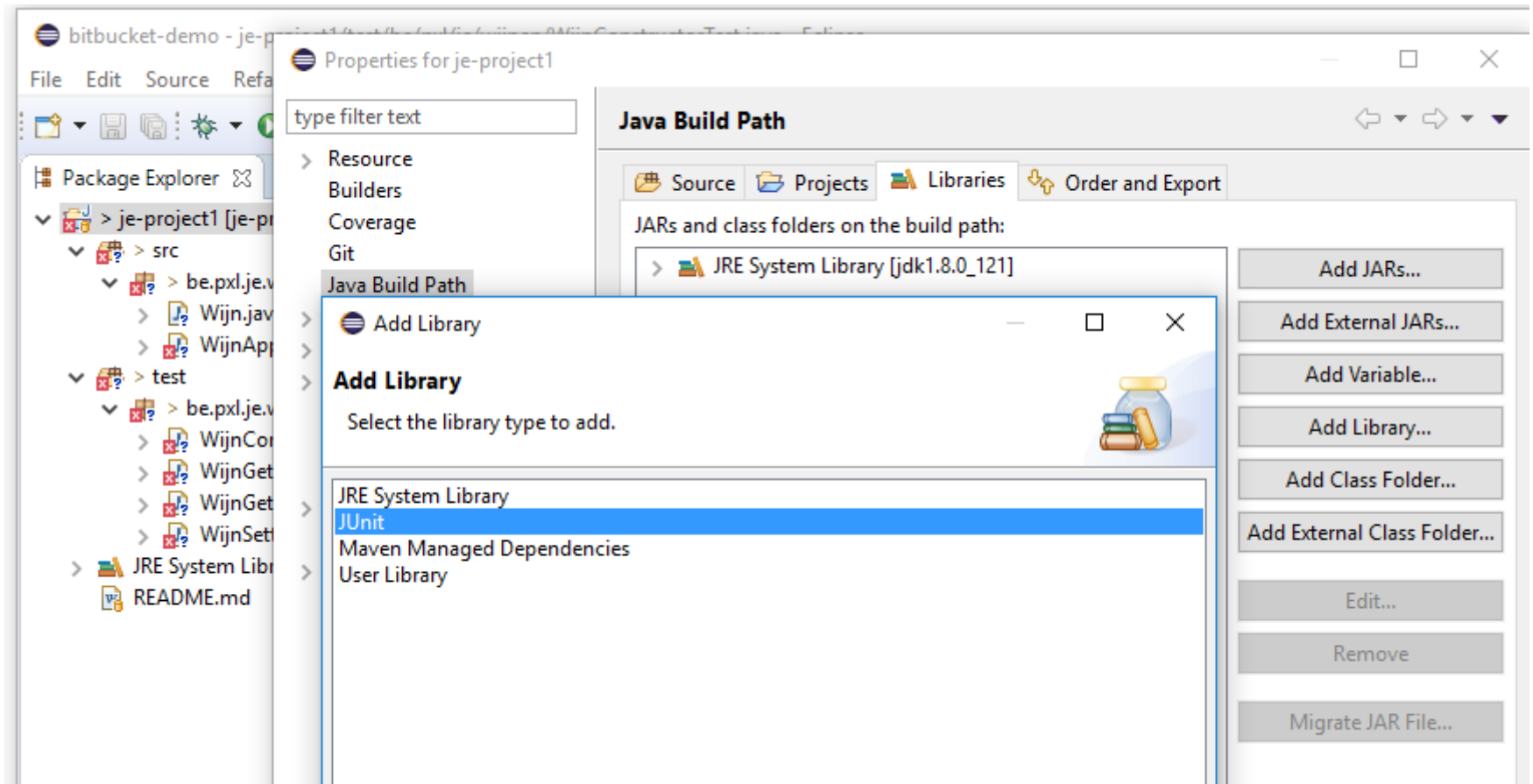
Download startsituatie van bb en kopieer naar je project



Markeer directory test als source folder (enkel indien dit nog niet het geval is)

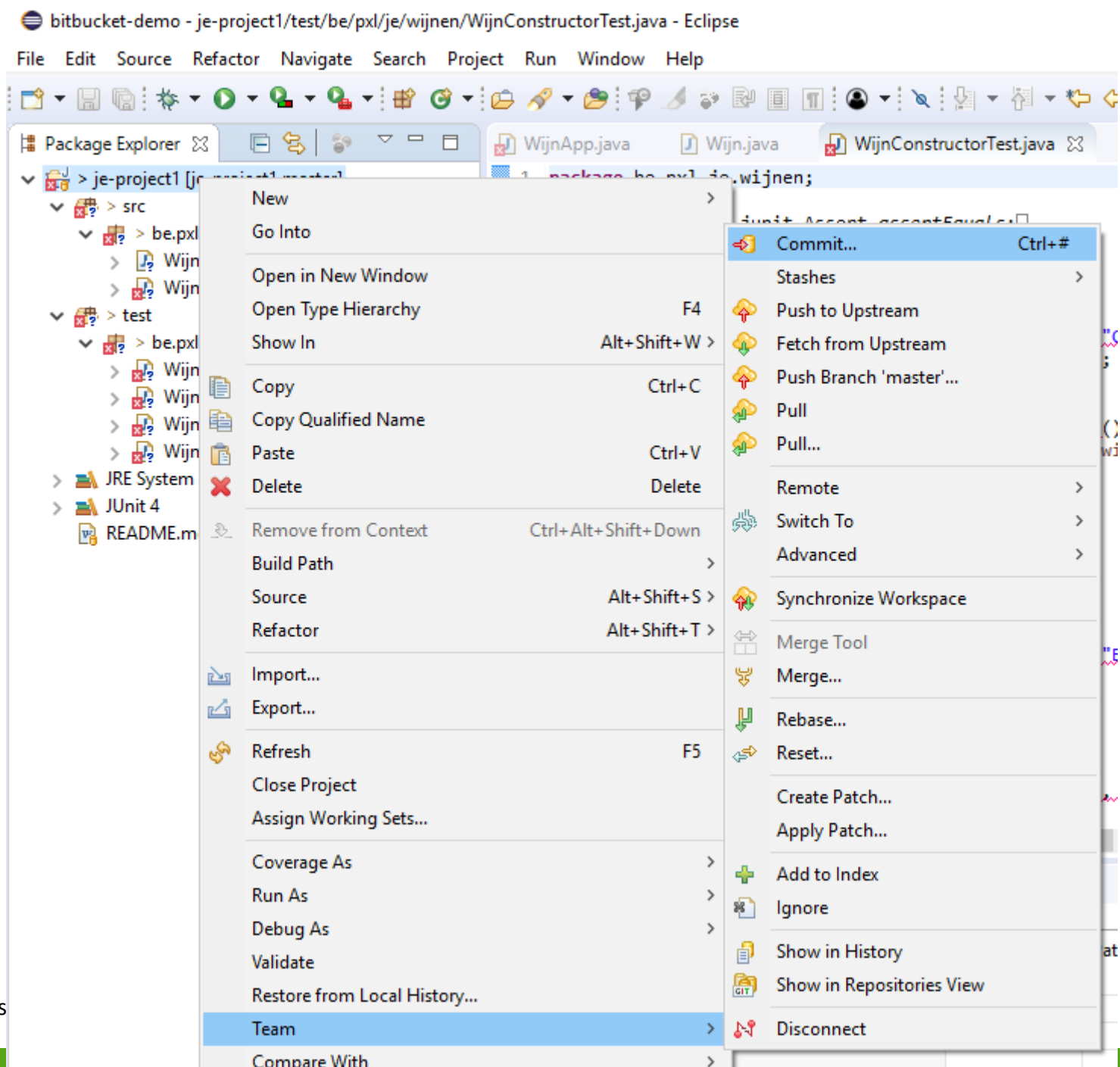


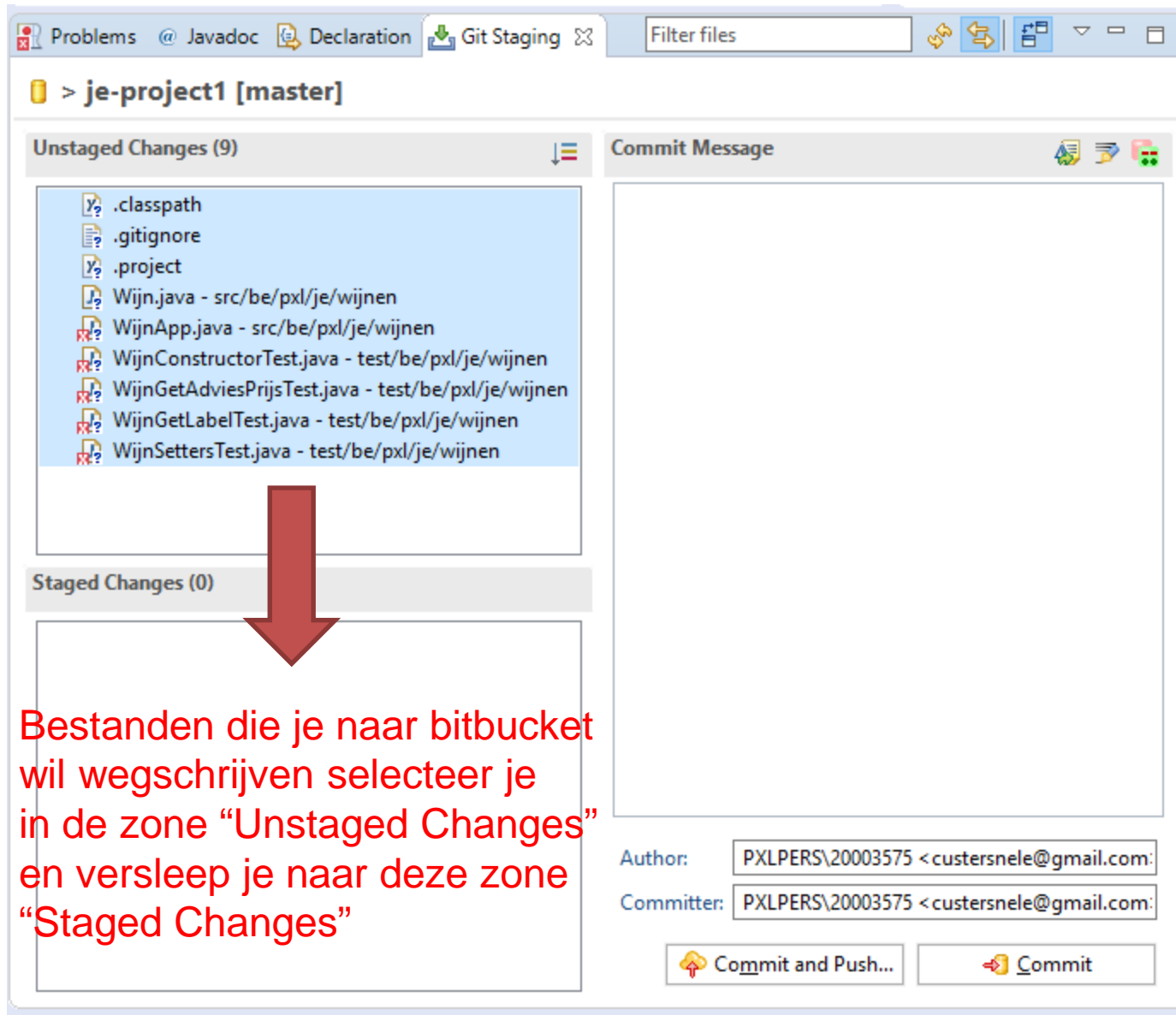




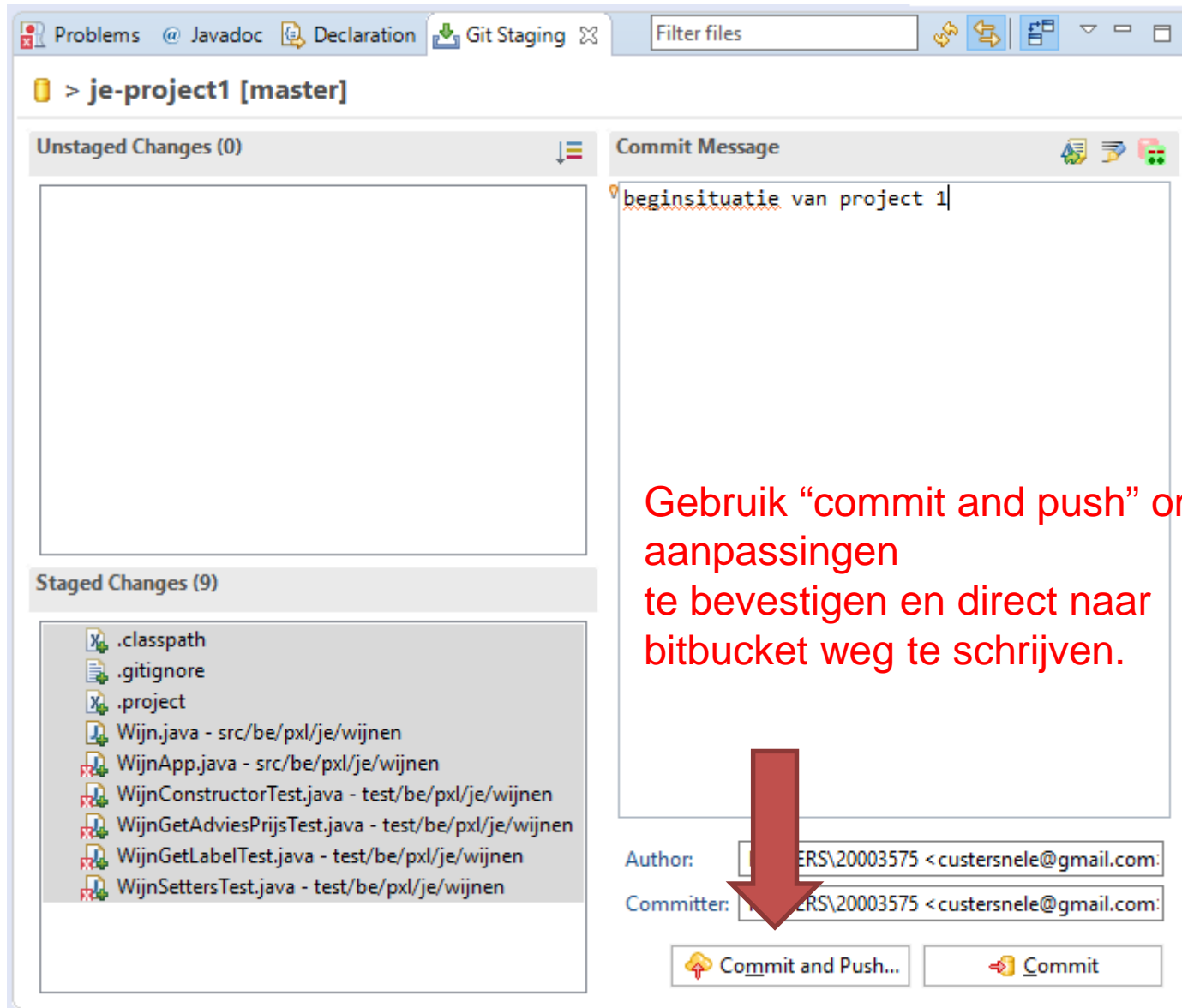
Code uploaden naar bitbucket


- Klassen en packages gemarkeerd met een ? zijn nog niet toegevoegd in de repository








Bestanden die je naar bitbucket wil wegschrijven selecteer je in de zone "Unstaged Changes" en versleep je naar deze zone "Staged Changes"





 je-project1


 Overview


 Source


 Commits


 Branches

 Pull requests

 Pipelines

 Downloads

 Boards

 Settings



Nele Custers / je-project1 / Source

Source

 master  je-project1 /

 [src/be/pxl/je/wijnen](#)

 [test/be/pxl/je/wijnen](#)

 .classpath	345 B	43 seconds ago	beginsituatie van project 1
 .gitignore	6 B	43 seconds ago	beginsituatie van project 1
 .project	370 B	43 seconds ago	beginsituatie van project 1
 README.md	2.6 KB	21 minutes ago	Initial commit

Edit a file, create a new file, and clone from Bitbucket in under 2 minutes

When you're done, you can delete the content in this README and update the file with details for others getting started with your repository.

Je vaklector toegang geven tot je repository

- Op de webpagina van je repository kan je in onderdeel “Overview” een uitnodiging naar je docent sturen om hem of haar toegang te geven tot je repository

