

## **Intro Software Engineering**

Kris.Hermans@pxl.be

#### DE HOGESCHOOL MET HET NETWERK

Hogeschool PXL – Dep. PXL-IT – Elfde-Liniestraat 26 – B-3500 Hasselt www.pxl.be - www.pxl.be/facebook



1

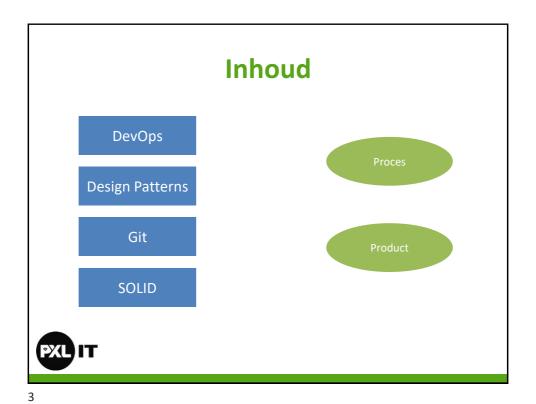
# Doelstellingen

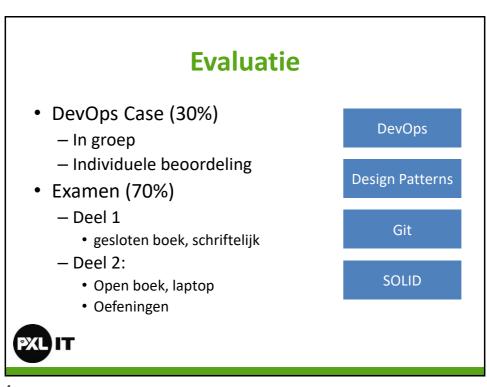
#### De student kan:

- robuuste en flexibele programma's schrijven door gebruik te maken van SOLID principes en design patterns.
- DevOps processen opzetten en gebruiken binnen zijn ontwikkelteam.
  - Een build pipeline opzetten waarbij unit testen automatisch uitgevoerd worden en coverage informatie verzameld
  - een versiebeheerprogramma gebruiken om de programmacode van zijn team te bewaren volgens een gestandaardiseerd proces. Hierbij nadenken over release strategieën en hoe dit opgenomen kan worden in een deploy pipeline



2





# **Praktisch**

- Vorm een groep van 4 studenten
- Mail Kris.Hermans@pxl.be
  - Onderwerp: projectgroep SE (uiterlijk vrijdag 27/09/2019)
  - Inhoud: namen van de teamleden
- Kom naar de les!



5