DE OPDRACHT:

Ontwerp, maak en test een proof-of-concept voor een zelfstandig Presentie Informatiesysteem.

Voor een voldoende moeten jullie een aantal aangegeven significante userstories in de sprints die uit de (gegeven) backlog met voldoende review en retrospective afronden, zodat de belangrijkste functionaliteiten kunnen worden gerealiseerd. En het systeem een goede aanzet is om de processen binnen de huidige werkwijze automatiseren.

Het systeem wordt vanuit een domeinmodel gestructureerd, dat iteratief per sprint vollediger wordt om de gevraagde functionaliteiten van het systeem mogelijk te maken. Vanuit dit datamodel wordt de front-end (GUI (grafische gebruikersinterface)) met behulp van JavaFX gegenereerd. De back-end wordt met Java gerealiseerd.

FUNCTIONALITEITEN:

* Via het rooster moet het voor docenten mogelijk zijn om de presentie van hun klassen bij te houden.
* Studenten moeten ook de mogelijkheid hebben om hun aanwezigheid in te zien.
* Het moet mogelijk zijn voor de student om zich ziek en naderhand weer beter te melden.
* Studenten moeten geplande afwezigheid kinnen melden.
* Het systeem moet ook de mogelijkheid bieden aan de overige betrokkenen, afhankelijk van hun rol, om bij deze cruciale informatie te komen.