# Proftaak semester 6

Klas 62 groep B

## Groep

|  |  |
| --- | --- |
| Scrummaster: | Cuijk, Alexander A.W.A.L. van |
| Groepsleden: | Bloemenhuis, Jesse J. van  Dijsselbloem, Edwin E.W.M.  Engelen, Linda L.M.J.C. van  Kwetters, Melanie M. |

## Afspraken

### Tools

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Onderdeel** | **Keuze** | **Verantwoording/gebruik** |
| SCM | Github | * Voor het onderling delen van project gerelateerde bestanden * Issue tracking |
| IDE | Netbeans | * Instellingen gelijk i.v.m. codestyle |
| CI | Jenkins | * Makkelijk te installeren en configureren * Veel bruikbare plugins |
| Codestyle | Sonarqube | * Onderdeel van Jenkins * Afspraken betreffende style worden vooraf afgesproken en hierin ingesteld |
| Scrum | Version ONE | * Uitgebreide functionaliteit * Bekend van vorige semester * <https://www52.v1host.com/PTS62B/> |
| Server | Infralab | * Gebruikersnaam: PTS-S62-B * Wachtwoord: PTS-S62-B |

### Servergegevens

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam** | **IP-adres** | **Gebruikersnaam** | **Wachtwoord** |
| Auto-simulatiesysteem | 192.168.24.70 | administrator | d1sney |

### Definition of done

* Unittests moeten geslaagd zijn
* Een ander projectlid moet een acceptatietest uitgevoerd hebben
* Code is gemerged met master

### Overige

* Er wordt gebruik gemaakt van Maven voor dependencies.
* Er worden vooraf unittests gemaakt met JUnit.
* Codestijl
  + De codestijl wordt vastgelegd in Sonarqube.
  + Engelse variabelenamen en Engels commentaar.
  + Code mag niet veel verder komen dan de rode lijn.
  + Geen Lambda gebruiken.