

Software ontwerp: iteratie 1 (groep 8)

André Jacobs
Menno Keustermans
Bruno Lannoo
Thomas Marcelis

Packages: overzicht

Class diagram: overzicht

figures/ClassDiagram.pdf

ProjectController: Grasp Patterns

- Information expert:
 - Kent alle projecten
 - Kent de klok
- Creator:
 - Maakt de projecten aan
- Controller:
 - Aanspreekpunt voor alle UC

figures/MiniClassDiagram.png

Observer pattern

figures/OriginalDesignClock.png

figures/MiniClassDiagram

Pure fabrication

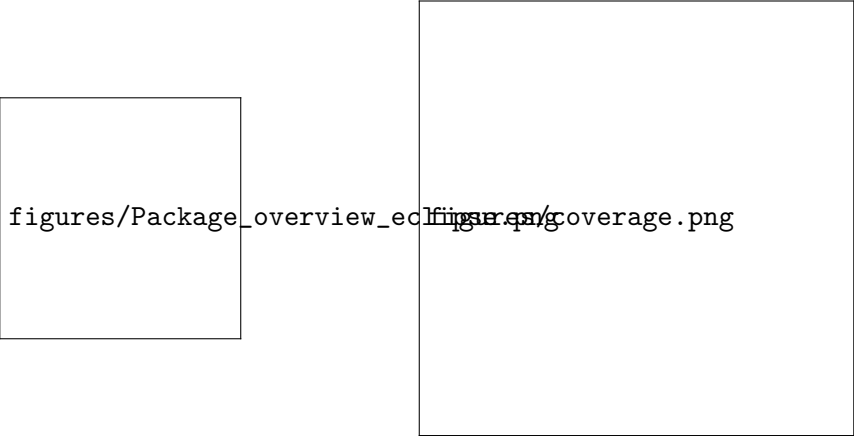
- WorkTime
 - Werkuren tussen twee dagen
 - Deadline berekening
 - Configureerbaar

figures/WorkTime.png

- Vanwege low coupling
 - extra constraints makkelijk te implementeren
- Vanwege high cohesion
 - makkelijk om nieuwe domein elementen toe te voegen

Testing

- Unit testing: om corner cases te testen
- Use Case testing: succes scenarios getest



figures/Package_overview_ecdf.png

figures/coverage.png

Overview Projectmanagement

- Design coördinator: André
- Domain coördinator: Thomas
- Test coördinator: Bruno

Volgende iteratie:

- Design coördinator: Bruno
- Domain coördinator: Menno
- Test coördinator: Thomas

figures/workHours.png