Ontwerpdossier

[**Klasgroep**: ISB204B ]

[**Projectgroep**: 6 ]

*[****Groepsleden****: De Boeck Jelle, Dierckx Stijn, Desager Tim, Hanot Lukas]*]

# Interacties

## vraagAfhalingReservatiesOp [hoofdverantwoordelijke: groep]

### Operatie Contract

|  |  |
| --- | --- |
| **Operatie:** | vraagAfhalingsReservatiesOp(ontlenerEmail) |
| **Verwijzing:** | Use Case: Ontlening afhalen |
| **Precondities:** | Aanbieder is reeds gekend. |
| **Postcondities:** | Een lijst van reservaties is terug gegeven voor die specifieke ontlener. |
|  |  |

### Schermafbeelding%202016-12-03%20om%2016.14.24.pngSequentieDiagram [hoofdverantwoordelijke: groep] Zie bijlage 1 voor grotere versie.

## selecteerAfhalingReservatie[hoofdverantwoordelijke: *groep*]

### Operatie Contract

|  |  |
| --- | --- |
| **Operatie:** | selecteerReservatiesVoorAfhaling(selectieLijst:Reservatie[]) |
| **Verwijzing:** | Use Case: Ontlening afhalen |
| **Precondities:** | Een lijst van reservaties is beschikbaar. |
| **Postcondities:** | -Een lijst van sharepoint overdrachten is terug gegeven.  -Een transactielijn van het type ONTLENING is aangemaakt.  -Een transactielijn van het type WAARBORG is aangemaakt.  -Een transactie van het type AFHALEN is aangemaakt met status onbevestigd. |

### SequentieDiagram [hoofdverantwoordelijke: groep]

## bevestigAfhaling [hoofdverantwoordelijke: *groep*]

### Operatie Contract

|  |  |
| --- | --- |
| **Operatie:** | bevestigAfhaling(bevestigingsCode) |
| **Verwijzing:** | Use Case: Ontlening afhalen |
| **Precondities:** | Een transactie van het type AFHALEN is beschikbaar. |
| **Postcondities:** | -De status van de transactie is gewijzigd naar bevestigd.  -Een ReservatieStatus van het type AFGEHAALD is aangemaakt voor de desbetreffende Reservatie. |

### SequentieDiagram [hoofdverantwoordelijke: groep]

# Ontwerp Klassediagram (DCD) [hoofdverantwoordelijke: *naam*]

