

Ontwerpdossier

[Klasgroep: ISB204B]

[Projectgroep: 6]

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

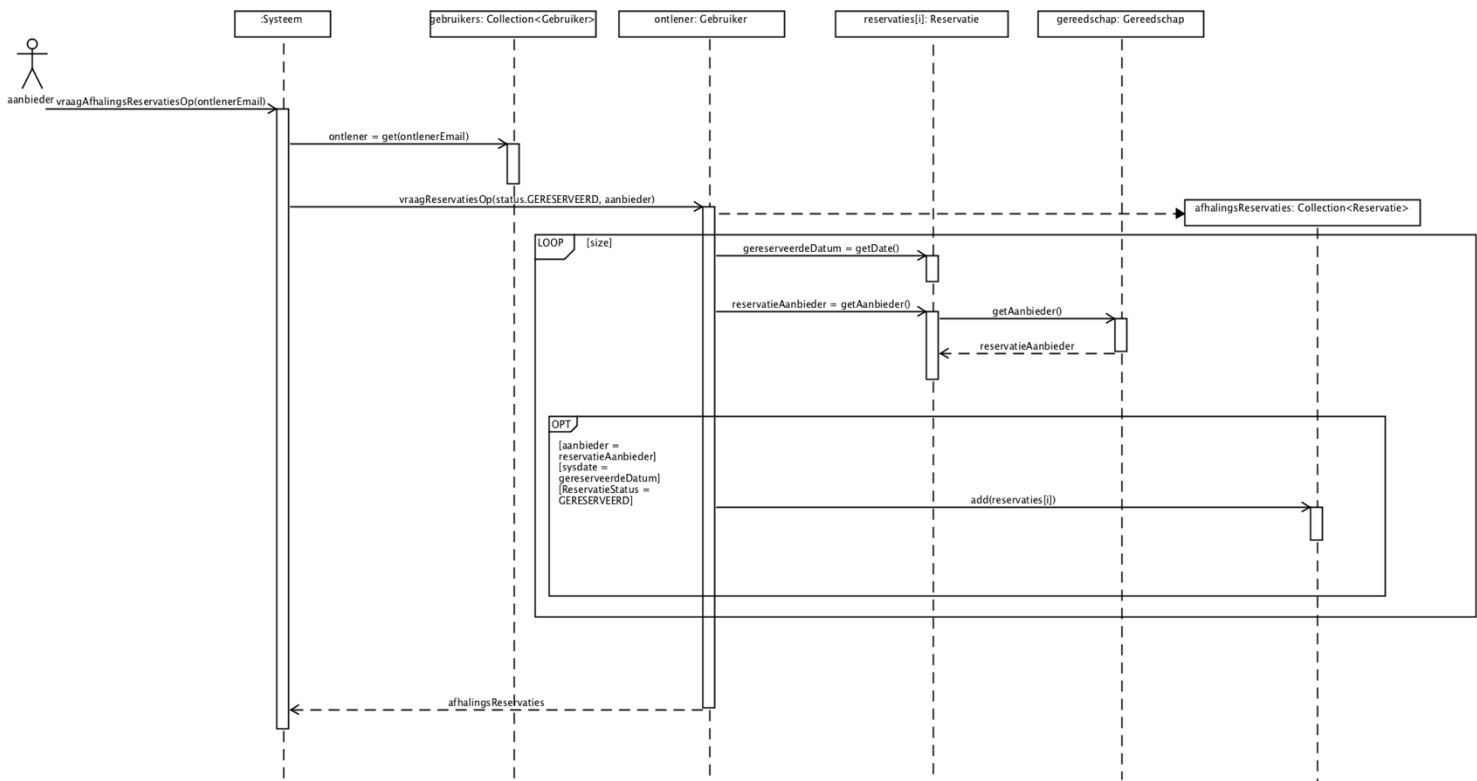
1. Interacties

1.1 vraagAfhalingReservatiesOp [hoofdverantwoordelijke: groep]

1.1.1 Operatie Contract

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

1.1.2 SequentieDiagram [hoofdverantwoordelijke: groep] Zie bijlage 1 voor grotere versie.



1.2 selecteerAfhalingReservatie[hoofdverantwoordelijke: groep]

1.2.1 Operatie Contract

Operatie:	selecteerReservatiesVoorAfhaling(selectieLijst:Reservatie[])
Verwijzing:	Use Case: Ontlening afhalen
Precondities:	Een lijst van reservaties is beschikbaar.
Postcondities:	<ul style="list-style-type: none"> -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.

1.2.2 SequentieDiagram [hoofdverantwoordelijke: groep]

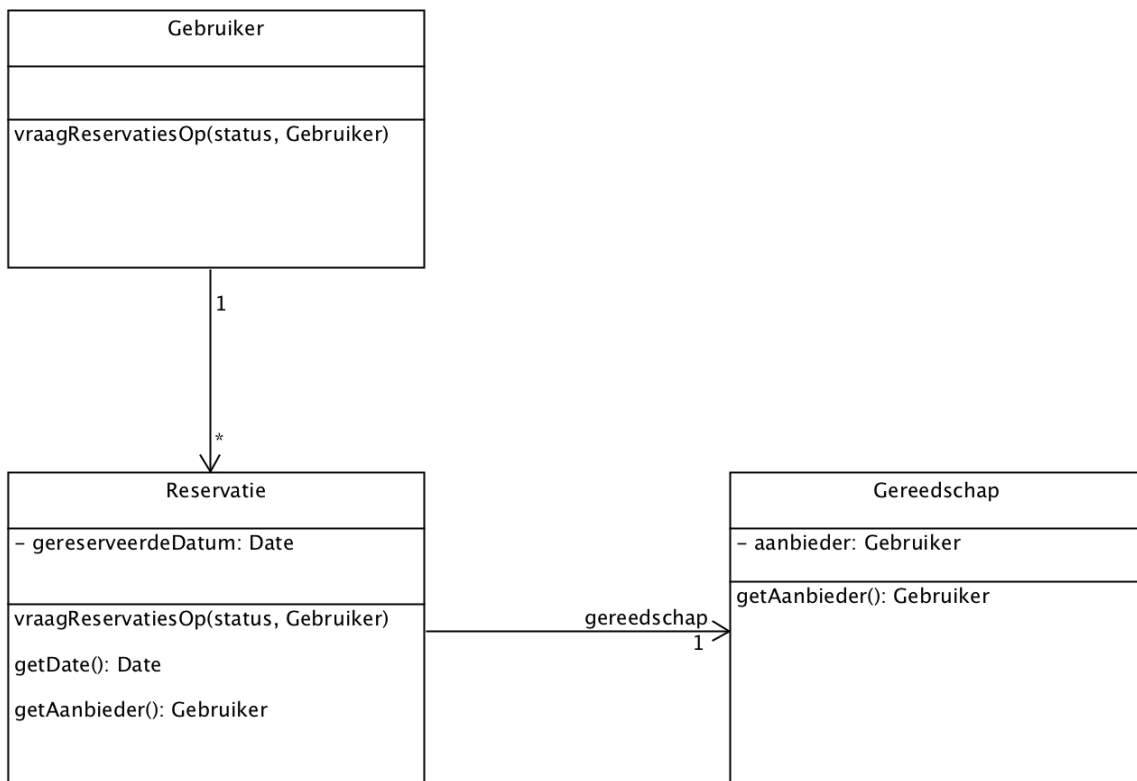
1.3 bevestigAfhaling [hoofdverantwoordelijke: groep]

1.3.1 Operatie Contract

Operatie:	bevestigAfhaling(bevestigingsCode)
Verwijzing:	Use Case: Ontlening afhalen
Precondities:	Een transactie van het type AFHALEN is beschikbaar.
Postcondities:	<ul style="list-style-type: none"> -De status van de transactie is gewijzigd naar bevestigd. -Een ReservatieStatus van het type AFGEHAALD is aangemaakt voor de desbetreffende Reservatie.

1.3.2 SequentieDiagram [hoofdverantwoordelijke: groep]

2. Ontwerp Klassediagram (DCD) [hoofdverantwoordelijke: groep]



3. Bijlagen

