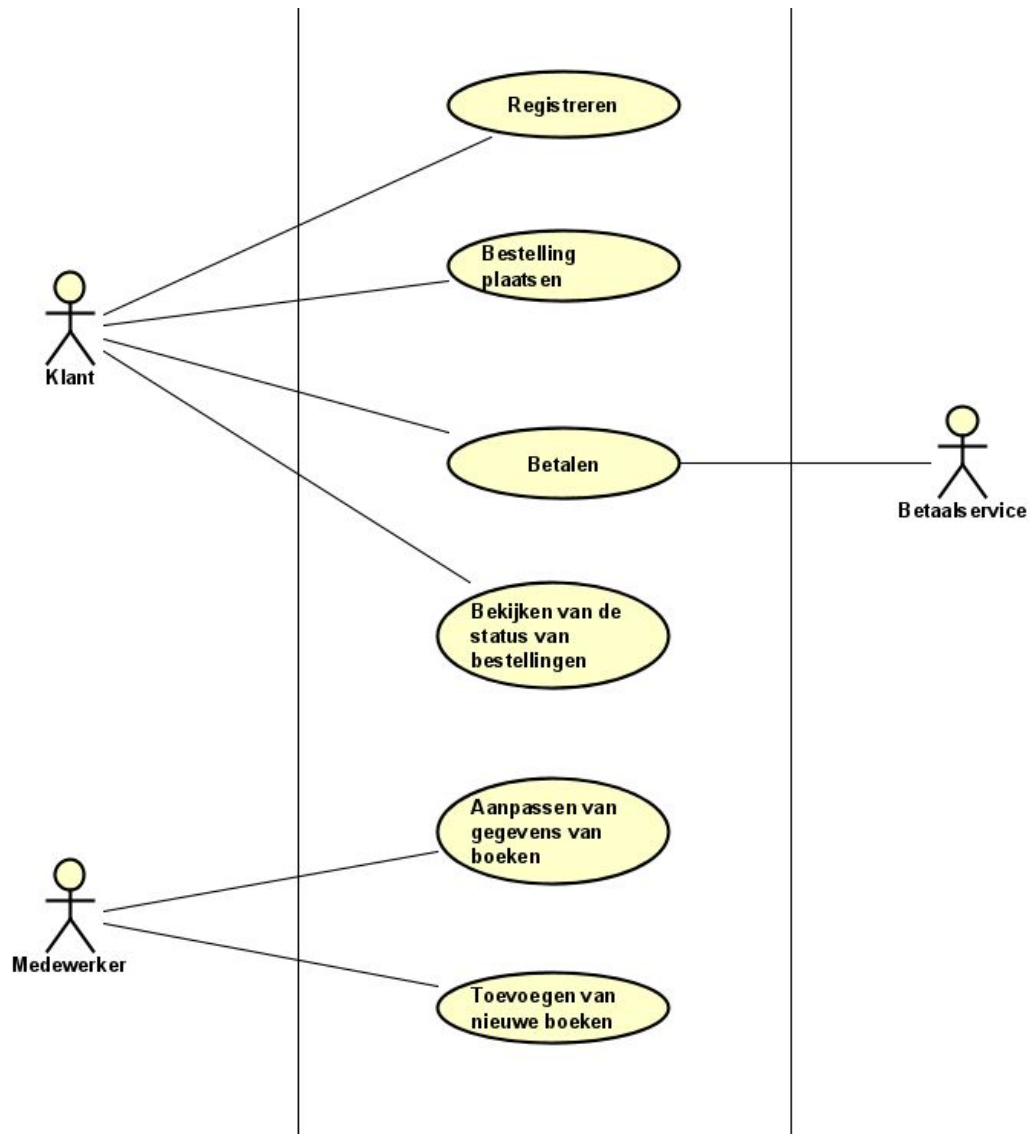


1.1 Instapopdracht

1) Use case diagram



2) Brief use cases:

- De klant kan inloggen
- De klant kan een boek zoeken op basis van titel en/of auteur
- De klant kan een boek toevoegen aan een winkelmandje
- De klant kan voor het betalen de winkelmand aanpassen
- De klant kan een betaalmethode kiezen
- De klant kan de door hem gemaakte bestellingen bekijken
- De medewerker kan gegevens van boeken aanpassen
- De medewerker kan nieuwe boeken toevoegen

3) Fully fledged use cases:

Use Case: De klant kan inloggen

Primary actor: Klant	
Stakeholders and Interests: Bedrijf	
Brief description: Als een klant is ingelogd, dan kan hij bestellingen plaatsen	
Preconditions: De klant is geregistreerd	
Postconditions (Success Guarantee): De klant is ingelogd	
Main Success Scenario (Basic Flow): 1) De gebruiker drukt op inloggen 2) De gebruiker vult gebruikersnaam en wachtwoord in 3) De server checkt of de gebruikersnaam en wachtwoord kloppen, geeft okay terug 4) De gebruiker is ingelogd	
Actor Action	System Responsibility
1) Drukken op inloggen 2) Gebruikersnaam en wachtwoord invullen	3) Checken of de gebruikersnaam en wachtwoord overeenkomen
Extensions (Alternative Flow):	
3) De server checkt of de gebruikersnaam en wachtwoord kloppen, geeft fout terug 4) De gebruiker krijgt een foutmelding	

Use Case: De klant kan een boek zoeken op basis van titel en/of auteur

Primary actor: Klant
Stakeholders and Interests: Bedrijf
Brief description: De klant zoekt een boek op basis van titel en/of auteur. Het systeem toont vervolgens een lijst met alle boeken die aan de zoekcriteria voldoen. Als er geen enkel boek aan de zoekcriteria voldoet, dan wordt dit door het systeem gemeld.
Preconditions: De klant is ingelogd

Postconditions (Success Guarantee): Het systeem laat de gevonden boeken zien	
Main Success Scenario (Basic Flow): 1) Gebruiker vult zoekterm in 2) Systeem zoekt boeken op, geef gevonden boeken weer	
Actor Action	System Responsibility
1) Gebruiker vult zoekterm in	2) Systeem zoekt boeken op, geef gevonden boeken weer
Extensions (Alternative Flow):	
2) Systeem zoekt boeken op, vind niks, geeft foutmelding weer	

Use Case: De klant kan een boek toevoegen aan een winkelmandje

Primary actor: Klant	
Stakeholders and Interests: Het bedrijf	
Brief description: De klant selecteert het juiste boek en geeft aan dat deze aan het winkelmandje moeten worden toegevoegd	
Preconditions: De klant is ingelogd en heeft een boek gevonden	
Postconditions (Success Guarantee): Het boek is toegevoegd aan het winkelmandje	
Main Success Scenario (Basic Flow): 1) Gebruiker geeft aan dat het boek in het winkelmandje moet 2) Het boek wordt in het winkelmandje geplaatst	
Actor Action	System Responsibility

	2) Het boek in het winkelmandje plaatsen
Extensions (Alternative Flow):	

Use Case: De klant kan voor het betalen de winkelmand aanpassen

Primary actor: De klant	
Stakeholders and Interests: Het bedrijf	
Brief description: Als hij alle gewenste boeken in het mandje heeft zitten, dan geeft hij aan te willen betalen. Het systeem geeft dan eerst een overzicht van de bestelde boeken, de totaalprijs, alsmede het reeds bekende (aflever)adres. De klant krijgt de mogelijkheid om dit aan te passen	
Preconditions: De klant heeft boek(en) in het winkelmandje	
Postconditions (Success Guarantee): De klant heeft de bestelling en afleveradres bevestigd	
Main Success Scenario (Basic Flow): 1) De klant geeft aan te willen bestellen 2) Het systeem geeft een overzicht van de bestelde boeken, de totaalprijs en het afleveradres 3) De klant past de gegevens aan 4) De klant geeft aan dat de gegevens kloppen 5) De klant wordt doorgestuurd naar de betaalmethodes kiezen	
Actor Action	System Responsibility

1) Aangeven te willen bestellen 3) Gegevens aanpassen 4) Aangeven dat de gegevens kloppen	2) Een overzicht van de bestelde boeken, de totaalprijs en het afleveradres laten zien
Extensions (Alternative Flow):	
3) De klant past geen gegevens aan	

Use Case: De klant kan een betaalmethode kiezen

Primary actor: De klant	
Stakeholders and Interests: Het bedrijf	
Brief description: . Na de bevestiging van bestelling en afleveradres, dient de klant aan te geven hoe hij wil betalen. Dat kan via een acceptgiro of via een online betaalservice. Als de klant voor de laatste optie kiest, dan wordt hij door het systeem doorgestuurd naar de betaalservice waar hij de betaling afhandelt. Als de betaling compleet is, dan wordt de klant bedankt voor zijn bestelling en stuurt het systeem een email ter bevestiging.	
Preconditions: De klant heeft een bestelling geplaatst	
Postconditions (Success Guarantee): De bestelling is betaald	
Main Success Scenario (Basic Flow): 1) De klant geeft aan te willen betalen via acceptgiro 2) De klant voert gegevens in voor de acceptgiro 3) De klant krijgt een bevestigingsmail	
Actor Action	System Responsibility
1) De klant geeft aan met wat te betalen 2) De klant voert gegevens in	3) Het systeem stuurt een bevestigingsmail

Extensions (Alternative Flow):	
1) De klant geeft aan te willen betalen via een online betaaldienst 2) De klant wordt doorgestuurd naar de betaalservice 3) De klant krijgt een bevestigingsmail	

Use Case: De klant kan de door hem gemaakte bestellingen bekijken

Primary actor: De klant	
Stakeholders and Interests: Het bedrijf	
Brief description: De klant kan zijn bestellingen bekijken	
Preconditions: De klant heeft iets besteld	
Postconditions (Success Guarantee): De klant heeft een overzicht van zijn bestellingen	
Main Success Scenario (Basic Flow): 1) De klant geeft aan zijn bestellingen te willen zien 2) Het systeem laat een overzicht van zijn bestellingen zien	
Actor Action	System Responsibility
1) De klant geeft aan zijn bestellingen te willen zien	2) Het systeem laat een overzicht van zijn bestellingen zien
Extensions (Alternative Flow):	

2) De klant heeft geen bestellingen en het systeem laat een fout zien	
---	--

Use Case: De medewerker kan gegevens van boeken aanpassen

Primary actor: De medewerker	
Stakeholders and Interests: Het bedrijf	
Brief description: Medewerkers hebben de mogelijkheid om (gegevens van) de beschikbare boeken bij te werken	
Preconditions: De medewerker is ingelogd	
Postconditions (Success Guarantee): Het boek is bewerkt	
Main Success Scenario (Basic Flow): <ol style="list-style-type: none"> 1) De medewerker geeft aan een boek te willen bewerken 2) De medewerker bewerkt de gegevens van het boek 3) De medewerker slaat de gegevens op 4) Het systeem past de gegevens aan 	
Actor Action	System Responsibility
<ol style="list-style-type: none"> 1) De medewerker geeft aan een boek te willen bewerken 2) De medewerker bewerkt de gegevens van het boek 3) De medewerker slaat de gegevens op 	<ol style="list-style-type: none"> 4) Het systeem past de gegevens aan
Extensions (Alternative Flow):	

--	--

Use Case: De medewerker kan nieuwe boeken toevoegen

Primary actor: De medewerker	
Stakeholders and Interests: Het bedrijf	
Brief description: Medewerkers hebben de mogelijkheid om nieuwe boeken toe te voegen	
Preconditions: De medewerker is ingelogd	
Postconditions (Success Guarantee): Het boek is toegevoegd	
Main Success Scenario (Basic Flow): 1) De medewerker geeft aan een nieuw boek te willen toevoegen 2) De medewerker voegt de gegevens in 3) De medewerker slaat de gegevens op 4) Het systeem voegt het boek toe	
Actor Action	System Responsibility
1) De medewerker geeft aan een nieuw boek te willen toevoegen 2) De medewerker voegt de gegevens in 3) De medewerker slaat de gegevens op	4) Het systeem voegt het boek toe
Extensions (Alternative Flow):	

--	--