

Use case	Bestelling plaatsen
Use case nummer	UCT_01
Actor	Student
Samenvatting	Actor bekijkt de winkelmand en ziet welke producten (o) de winkelmand zitten. Bij elk product staan de aantallen (o) en de inleverdata (o) . Vervolgens kiest hij om de bestelling te plaatsen en bevestigt zijn keuze (i) .
Pre conditie	Er zit minimaal één product in het winkelmandje.
Main scenario (MS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actor selecteert "Winkelmandje". 2. Systeem toont het winkelmandje met alle toegevoegde producten, de aantallen en de inleverdata. 3. Actor selecteert "Bestelling plaatsen". 4. Systeem toont een bevestigingsscherm. 5. Actor selecteert "Bevestig bestelling". 6. Systeem maakt een lening aan voor elk product in het mandje. 7. Systeem leegt het winkelmandje. 8. Systeem toont "Dashboard" scherm.
Post conditie (MS)	Voor iedereen product dat in het winkelmandje zat is een bestelling aangemaakt en de winkelmand is leeg.
Alternative scenario (AS1)	Trigger [Bij MS 5]: <ol style="list-style-type: none"> 1. Actor selecteert "Annuleren" 2. Systeem toont het winkelmandje.
Post conditie (AS1)	Er is geen lening aangemaakt en alle producten zitten nog in de winkelmand.

Use case	Bekijken overzicht beschikbare apparaten
Use case nummer	UCT_02
Actor	Student, Docent
Samenvatting	Actor heeft de mogelijkheid om een lijst met beschikbare (leenbare) apparaten op te vragen (i) waarna deze wordt getoont in een tabel met naam (o) , hoeveelheid aanwezig (o) , hoeveelheid uitgeleend (o) en uitleendatums (o) met de mogelijkheid om te lenen.
Pre conditie	Geen
Main scenario (MS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actor selecteert toon apparaten overzicht (i) 2. Systeem toont apparaatnaam (o), voorraad (o), hoeveelheid uitgeleend (o), link naar uitleendatums (o), optie om uit te lenen (o) 3. Actor selecteert uitlenen 4. UCT gaat verder bij use case "aanvragen lening"
Post conditie (MS)	Geen
Alternative scenario (AS1)	<p>Trigger: Bij MS stap 3: Actor selecteert 'Toon uitleendatums'</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Systeem toont lijst met data over het uitgeleende product bevattende: naam van product (o) (1x), naam van persoon aan wie is geleend (o), klas van persoon aan wie is geleend (o), startdatum van lening (o), einddatum van lening (o). 2. Actor annuleert (i) 3. Use case gaat verder bij MS stap 2
Post conditie (AS1)	Geen
Alternative scenario (AS2)	<p>Trigger: Bij MS stap 3: Actor annuleert</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Systeem sluit venster en gaan terug naar home page
Post conditie (AS2)	Geen

Use case	Product toevoegen aan winkelmandje
Use case nummer	UCT_03
Actor	Student
Samenvatting	Actor kiest een product (i) en ziet: productnaam (o) , omschrijving (o) , hoeveel hij er maximaal kan lenen (o) , een afbeelding van het product en de maximale leentijd van het product (o) . Vervolgens selecteert hij een aantal (i) en een datum tot wanneer hij het wil lenen (i) en bevestigt met een knop (i) .
Pre conditie	De use case UTC_01: "Beschikbare hardware bekijken" is voltooid.
Main scenario (MS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actor selecteert het te lenen product. 2. Systeem toont het product met afbeelding, aantal en maximale leenduur. 3. Actor selecteert aantal. 4. Actor selecteert inleverdatum. 5. Actor selecteert "Toevoegen aan winkelmandje". 6. Systeem voegt het product toe aan winkelmand. 7. Systeem keer terug naar het overzicht van beschikbare producten.
Post conditie (MS)	Het product zit in de winkelmand.
Alternative scenario (AS1)	Trigger [Kan elk moment]: <ol style="list-style-type: none"> 1. Actor selecteert "Annuleren" 2. Systeem keer terug naar het overzicht van beschikbare producten.
Post conditie (AS1)	Er is niets toegevoegd aan de winkelmand.

Use Case nummer	UCT_04								
Use Case naam	Product uitlenen								
Actor	Docent								
Samenvatting	De actor ziet een overzicht(○) van alle openstaande lening aanvragen van het moment. De actor klikt(i) dan op het knopje Uitlenen om het product uit te lenen aan een persoon. Hierna krijgt de actor een scherm(○) met alle informatie over de lening waar hij de lening bevestigd(i).								
Pre-conditie	Er zijn lening aanvragen								
Main Scenario	<div>1. Actor klikt op de link naar de lening aanvragen pagina.</div> <div>2. Systeem laat alle lening aanvragen zien.</div> <div>3. Actor klikt bij de juiste lening op uitlenen.</div> <div>4. Systeem vraagt om confirmatie van de lening.</div> <div>5. Actor accepteert de uitlening.</div>								
Post-Conditie	Product is uitgeleend en dit staat aangegeven in het systeem.								
Alternatief Scenario(AS1)	<table><tr><td>Trigger</td><td>Er zijn geen leningen</td></tr><tr><td>Stappen</td><td><div>1. Systeem geeft de foutmelding dat er geen leningen gevonden waren.</div></td></tr><tr><td>Post-Conditie</td><td>De Actor gaat met iets anders verder.</td></tr></table>			Trigger	Er zijn geen leningen	Stappen	<div>1. Systeem geeft de foutmelding dat er geen leningen gevonden waren.</div>	Post-Conditie	De Actor gaat met iets anders verder.
Trigger	Er zijn geen leningen								
Stappen	<div>1. Systeem geeft de foutmelding dat er geen leningen gevonden waren.</div>								
Post-Conditie	De Actor gaat met iets anders verder.								
Alternatief Scenario(AS2)	<table><tr><td>Trigger</td><td>Actor klikt op de verkeerde lening</td></tr><tr><td>Stappen</td><td><div>Vanaf MS4</div><div><div>1. Actor accepteert de lening niet</div><div>2. Systeem laat weer het overzicht zien van leningen</div></div></td></tr><tr><td>Post-Conditie</td><td>De verkeerde lening is niet geaccepteerd.</td></tr></table>			Trigger	Actor klikt op de verkeerde lening	Stappen	<div>Vanaf MS4</div> <div><div>1. Actor accepteert de lening niet</div><div>2. Systeem laat weer het overzicht zien van leningen</div></div>	Post-Conditie	De verkeerde lening is niet geaccepteerd.
Trigger	Actor klikt op de verkeerde lening								
Stappen	<div>Vanaf MS4</div> <div><div>1. Actor accepteert de lening niet</div><div>2. Systeem laat weer het overzicht zien van leningen</div></div>								
Post-Conditie	De verkeerde lening is niet geaccepteerd.								

Use case	Product terugnemen
Use case nummer	UCT_05
Actor	Docent
Samenvatting	Wanneer een product teruggebracht moet worden , is het voor de Actor de taak om de lening te voltooien. Zodra de Actor op de terugbreng pagina komt, kan de Actor met een vinkknopje het product terugbrengen.
Main scenario (MS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Systeem toont lening met bijbehorende gegevens: productnaam (o), datum geleend (o), uiterlijke inleverdatum (o) 2. Actor klikt op vinkknop. 3. Systeem slaat lening op als voltooit in het systeem
Post conditie (MS)	Lening is als ingeleverd opgeslagen in het systeem
Alternative scenario (AS1)	<p>Trigger: Bij stap MS1: Geen uitgeleende producten beschikbaar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Systeem toont bericht: "Er zijn momenteel geen uitgeleende producten" (o).
Post conditie (AS1)	Gegevens zijn ongewijzigd