## 2. Materialen beheren

# Use Case

**Korte beschrijving**

* Een (hoofd-)beheerder kan materialen beheren, namelijk materialen wijzigen of verwijderen.

**Primaire actor**: (Hoofd-)beheerder

#### Andere betrokkenen: ---

**Precondities**:

* (Hoofd-)beheerder heeft de juiste rechten.
* Er is ten minste één materiaal beschikbaar.

**Postcondities**:

* De uitgevoerde wijzigingen of verwijderingen van één of meerdere materialen zijn doorgevoerd.

#### Normaal verloop:

1. Het systeem toont een overzicht van de beschikbare materialen.
2. De beheerder wenst een filter te plaatsen op het getoonde overzicht.
3. Het systeem vraagt de filtercriteria (**DR-Filter**).
4. De beheerder voert de gevraagde filtercriteria in.
5. Het systeem valideert de ingevoerde filtercriteria.
6. Het systeem toont een lijst die voldoet aan de ingevoerde filtercriteria.
7. De beheerder selecteert een materiaal.
8. Het systeem toont de details van het geselecteerde materiaal (**DR-Materiaal**).
9. De beheerder wenst de details van het geselecteerde materiaal te wijzigen.
10. Het systeem vraagt de gewijzigde details.
11. De beheerder voert de gewijzigde details in.
12. Het systeem valideert de gewijzigde details.
13. Het systeem toont en registreert de gewijzigde details.
14. Ga naar stap 6.

**Alternatieve paden**:

6A Systeem detecteert dat er geen materiaal gevonden is dat aan de criteria voldoet

6A1 Systeem geeft gepaste melding

6A2 Ga naar stap 4

12A Verplichte details zijn niet ingevuld

12A1 Systeem geeft gepaste melding

12A2 Ga naar stap 10

**Domeinspecifieke regels:**

|  |  |
| --- | --- |
| DR-Filter | Een filter kan geplaatst worden op elk detailveld van een materiaal, eventueel aangevuld met een trefwoord. De filter kan ook leeg zijn. |
| DR-Materiaal | De details van een materiaal bestaan uit volgende gegevens:   * Foto * Naam (\*) * Omschrijving * Artikelnummer van de firma * Prijs * Aantal (\*) * Aantal onbeschikbaar * Uitleenbaarheid * Plaats * Firma bij wie materiaal werd aangekocht * E-mailadres contactpersoon firma * Doelgroepen * Leergebieden   De gegevens met een (\*) zijn verplicht. |

Op te klaren punten

* Firma’s apart bewaren en dus extra UC(‘s) nodig? Zoja, welke gegevens?