



USECASE MODEL DOCUMENT

Document modèle de cas d'utilisation

Inhoudsopgave

1. DOEL VAN DIT DOCUMENT	2
2. OPSOMMING ACTORS	2
3. OPSOMMING USE CASES	3
4. USE CASE DIAGRAM	4
5. USE CASE BESCHRIJVINGEN	5
1. USE CASE UC02 (EEN VARIANT KUNNEN BESTELLEN)	5
2. USE CASE UC03 (ADMINISTRATOR LOGIN).....	5
3. USE CASE UC04 (PRODUCT KUNNEN TOEVOEGEN)	5
4. USE CASE UC05 (VARIANTEN KUNNEN TOEVOEGEN)	5

1. Doel van dit document

Dit document geeft een samenhangend overzicht van de Use Cases en Actors voor het te bouwen systeem. Hiermee worden ook de systeemgrenzen aangegeven. Ook is er een gewicht en een prioritering aan de Use Cases toegekend. In het Use case diagram is duidelijk te zien wie (welke actor) toegang heeft tot bepaalde functies (Use cases) en welke functie zijn overgelaten aan hogere rollen. In het laatste deel is er een korte beschrijving gegeven van een aantal Use cases.

Ter verduidelijking van het woordgebruik van variant en product: Met product wordt bedoeld een product met een naam en meestal een merk. Met een variant wordt bedoeld een variatie van een product met bepaalde eigenschappen zoals maat, kleur en prijs. Een product kan meerdere varianten bevatten maar een variant heeft niet meerdere producten.

2. Opsomming Actors

Actors zijn menselijke gebruikers(rollen) of andere systemen die met het systeem communiceren.

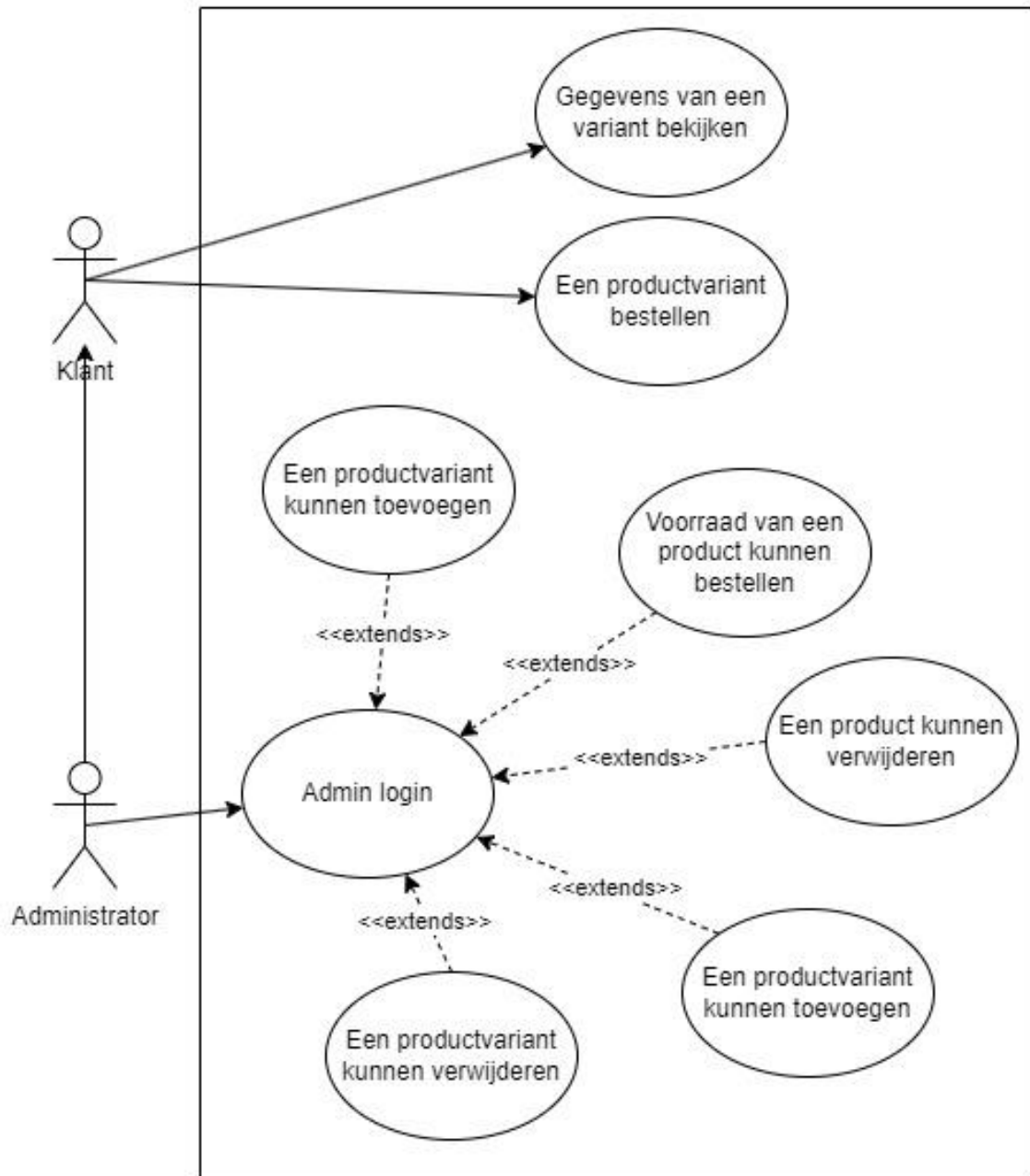
Code	Actor	Omschrijving
A01	Klant	De klant bekijkt producten, bestelt producten en bekijkt al zijn bestellingen. De klant kan ook een account aanmaken en zijn accountgegevens bekijken
A02	Administrator	De administrator logt net als een klant in op de website maar heeft meer rechten. De administrator kan verkoopcijfers en globale bestellingen inzien. De administrator kan ook producten of productvarianten toevoegen en zelfs verwijderen.

3. Opsomming Use Cases

Een Use Case, een 'gebruiksgeval', beschrijft de interactie van een Actor met het systeem. Deze interactie leidt tot een voor de Actor waardevol doel. Use Cases hebben een gewicht, variërend van 1 t/m 3, waarbij 3 de hoogste waarde is (meest complex). De factor gewicht wordt bepaald door complexiteit en hoeveelheid van de scenario's die zich in een Use Case bevinden. Dit gewicht dient als basis voor een Use Case Punten Analyse.

Code	Use Case naam	Omschrijving	Prioritering
UC01	Gegevens van een variant bekijken	Als klant moet ik de gegevens een variant van een product kunnen bekijken	Must have
UC02	Een productvariant bestellen	Als klant moet ik een variant van een bepaald product kunnen bestellen	Must have
UC03	Admin inlog	Als administrator moet ik kunnen inloggen en producten kunnen inzien, bestellen en wijzigen	Must have
UC04	Een product kunnen toevoegen	Als administrator moet ik producten kunnen toevoegen	Must have
UC05	Een productvariant kunnen toevoegen	Als administrator moet ik productvarianten kunnen toevoegen	Must have
UC06	Een product kunnen verwijderen	Als administrator moet ik producten kunnen verwijderen	Must have
UC07	Een productvariant kunnen verwijderen	Als administrator moet ik productvarianten kunnen toevoegen en verwijderen	Must have
UC08	Voorraad van een product kunnen bestellen	Als administrator moet ik van productvarianten de voorraad kunnen uitbreiden	Should have

4. Use Case Diagram



5. Use Case Beschrijvingen

Hier worden de vier belangrijkste Use cases beschreven. Het zijn alle vier Use cases die een beschrijving geven van een groot deel van de werking van het systeem.

1. Use case UC02 (Een variant kunnen bestellen)

Elk product heeft één of meerdere varianten, zo kan een schoen verschillende maten hebben en verschillende kleuren en een T-shirt verschillende materialen. Dat zijn variaties in een product. Op de webshop is het mogelijk om zo'n variatie van een product te kunnen bestellen mits je een klanten account hebt aangemaakt.

2. Use case UC03 (Administrator login)

De producten moet op de website kunnen worden toegevoegd door administrators. Een administrator die door het bedrijf is aangenomen kan een klanten account aanmaken. Dat klanten account wordt dan in de database omgezet in een administrator account waardoor het account extra rechten krijgt zoals het toevoegen en verwijderen van producten en het inzien van de verkoopcijfers en globale bestellingen.

3. Use case UC04 (product kunnen toevoegen)

Een administrator die ingelogd is op zijn administrator account kan producten toevoegen aan de database. Voor het toevoegen van andere varianten voor een ander product moet namelijk eerst het product worden toegevoegd voordat de variant kan worden toegevoegd.

4. Use case UC05 (varianten kunnen toevoegen)

Een administrator die ingelogd is op zijn administrator account kan varianten toevoegen aan producten. Het product dient hiervoor dus wel toegevoegd te zijn aan de database voordat een variant kan worden toegevoegd.