

Use case techniek - Voorbeeld (Download)

Korte uitleg

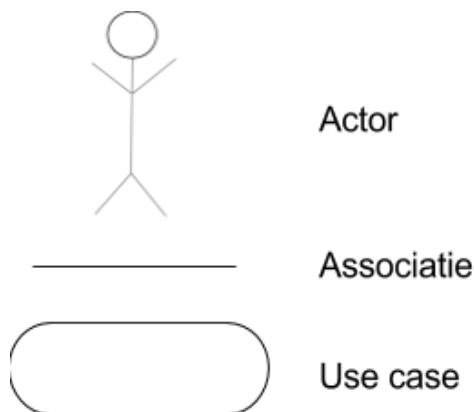
De use case techniek is een vrij eenvoudige modelleringstechniek dat bestaat uit een visuele weergave (use case diagram) en een tekstuele uitwerking (use case).

De use case techniek helpt bij het in kaart brengen van functionele eisen en wensen en de afbakening van een systeem op business- en systeemniveau.

Use case diagram

Een use case diagram is de visuele weergave binnen de use case modelleringstechniek en gebruikt een specifieke set aan symbolen en terminologie.

Symbolen van een use case diagram



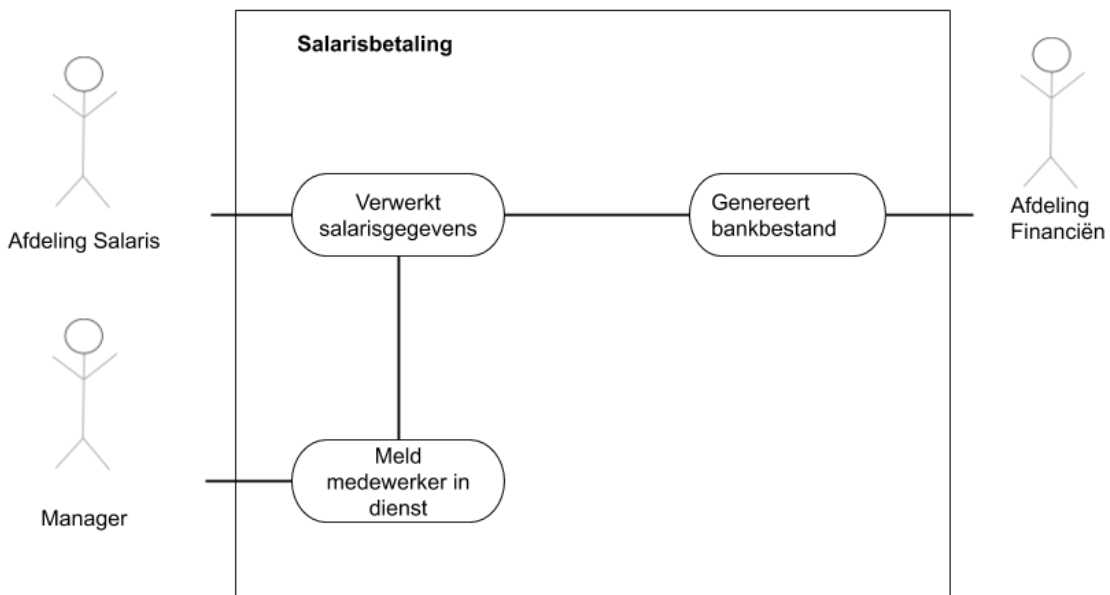
Terminologie van een use case diagram

Actor: De actor is een relevante belanghebbende.

Associatie: De associatie geeft aan welke actoren er betrokken zijn bij een use case.

Use case: Een use case is de uit te voeren functie.

Voorbeeld (business) use case diagram



Use case

Een use case is de tekstuele weergave van de use case modelleringstechniek. Het is een lijst met activiteiten of stappen die de interacties definiëren tussen een rol - zoals een ander systeem of een mens - en een systeem om een doel te bereiken.

Voorbeeld (business) use case beschrijving

Naam : Salarisbetaling

Doel : Het uitbetalen van salaris aan een medewerker

Event : De medewerker krijgt (periodiek) salaris uitbetaald

Preconditie : De medewerker heeft het indiensttredingsproces met positief gevolg afgerond

Postconditie : De gegevens met betrekking tot uitbetalen zijn aanwezig in het systeem

Normale-scenario :

1. De manager meldt de medewerker in dienst;
2. De afdeling Salaris ontvangt en verwerkt de gegevens van de medewerker in het systeem;
3. De afdeling Financiën betaald de medewerker (periodiek) salaris uit.

Uitzonderings-scenario :

1. Als de manager de medewerker niet in dienst meldt stopt de use case.

-
2. Als de gegevens van de medewerker niet- of onvolledig zijn verwerkt stopt de use case.