

Samenvatting

Een onderdeel in het ontwikkelen van een informatiesysteem is het functioneel ontwerp. Dit is een belangrijk communicatiemiddel tussen klant, ontwerpers en ontwikkelaars. Er zijn vele manieren om functioneel ontwerp te documenteren. In deze scriptie is beschreven hoe dit bij Quinity gebeurt. Gebaseerd op praktijkonderzoek worden een aantal eisen geformuleerd waaraan functioneel ontwerpdocumentatie dient te voldoen. Die eisen zijn: een goede onderhoudbaarheid, traceerbaarheid van requirements, opname van annotaties en intelligente zoekmogelijkheden binnen functioneel ontwerpdocumentatie. In drie hedendaagse systeemontwikkelingsmethoden komen deze eisen om het functioneel ontwerp documenteren ook voor. Op basis van dit praktijk- en literatuuronderzoek stel ik een documentatiewijze voor waarmee de eisen aan functioneel ontwerpdocumentatie kunnen worden vervuld. De documentatiewijze beschrijft een functioneel ontwerpmodel op basis waarvan functionele ontwerpen kunnen worden opgeslagen. Het model kan worden gebruikt voor de implementatie of keuze van tools voor functioneel ontwerpdocumentatie. Hiervan zijn een aantal gebruiksmogelijkheden beschreven.