

Acceptatietest voor project Torens van Hanoi

Testplan

Een **testplan** is een [plan](#) om een [testobject](#) zoals een [machine](#), een [procedure](#), [software](#) of een combinatie daarvan te testen .

Een testplan wordt normaal gesproken gemaakt door de testmanager, die het plan daarna ook gaat uitvoeren. Doel van het testen en van het testplan is om te controleren of het testobject voldoet aan de vooraf opgestelde specificaties. Daarnaast moet het testen een inschatting geven van de kwaliteit van het product en de [risico's](#) die men loopt als het testobject gebruikt gaat worden. Een (master of hoofd) **testplan** is een uitwerking van een teststrategie.



Onderdelen

Afhankelijk van het te testen product, de [testbasis](#) en de verantwoordelijkheid van de organisatie die het testplan laat opstellen, zal een testplan de volgende onderdelen bevatten:

- [Review](#) van de *ontwerpdocumenten* - Deze wordt tijdens de ontwikkeling uitgevoerd. Bekeken wordt of de documentatie aan de (vorm)eisen voldoet.
- [Productietest](#) - Hierbij wordt gekeken of het geheel acceptabel is voor de beheerders. Of het voldoet aan de eisen die zij stellen, of er voldoende documentatie aanwezig is, etc. Soms wordt ook een [stresstest](#) uitgevoerd om te zien of het product ook de aantallen aankan die tijdens productie kunnen voorkomen.
- [Unittest](#) - Wordt uitgevoerd door de programmeurs zelf waarbij zij hun specifieke onderdeel testen, los van het geheel.
- [Integratietest](#) - Wordt aan het einde van de ontwikkeling uitgevoerd, vaak door speciale testers waarbij het geheel geïntegreerd getest wordt.
- [Acceptatietest](#) - Wordt uitgevoerd door (vertegenwoordigers van) de gebruikers als het product wordt geïmplementeerd, geïnstalleerd of afgeleverd. Wordt ook wel UAT of User Acceptance Test (gebruikersacceptatietest) genoemd.

Opmerkingen acceptatietest voor project TvH

Je stelt een lijstje op met eisen waaraan het project dient te voldoen.

Je vraagt een leerling van een ander groepje het lijstje te testen.

Hij moet aan kunnen geven:

- welke fouten en onvolkomenheden hij ontdekt heeft;
- welke fouten en onvolkomenheden naar zijn inzicht een acceptatie in de weg staan;
- welke functionaliteit hij nog niet heeft kunnen testen als gevolg van de aangetroffen fouten;
- schoonheidsfouten en ongemakken die voor verbetering in aanmerking komen.

In het testrapport vermeldt hij bovendien:

- zijn conclusie: accepteert hij de geleverde applicatie of niet?
- wie de acceptatietest heeft opgesteld;
- door wie de acceptatietest is uitgevoerd.

Alles wordt afgesloten met een handtekening.