

Toetsmatrijs	Project Bedrijfsapplicatie bouw P4
Opleiding:	Business IT & Management - Alkmaar
Toetscode:	1918BI149A
Onderwijseenheid:	1918BI149Z
Periode	1.4
Cesuur	Maximaal één 5 voor een onderdeel; totaal cijfer >= 5,5

De herkansing geldt alleen voor de onderdelen die onvoldoende zijn gescoord.

Kolom1	Weging	5,5 of 6	7 of 8	9 of 10
BIV	15%	De processen en activiteiten die behandeld zijn binnen het vak BIV01 in voldoende mate te herkennen in de applicatie. Het is mogelijk om vanuit verschillende rollen in te loggen in de applicatie. Dit heeft ook aantoonbaar effect op beschikbare functionaliteit in de applicatie. De CTF is hiermee beperkt doorgevoerd en gedocumenteerd.	Aanvullend op de vorige criteria. Alle hoofd- en deelprocessen zijn volledig uitgewerkt. De controletechnische functiescheiding aantoonbaar in alle processen doorgevoerd en gedocumenteerd. Een medewerker kan alleen gegevens inzien en bewerken waarvoor hij vanuit zijn functie is gemachtigd.	Aanvullend op de vorige criteria. De rechten kunnen flexibel ingesteld worden in de applicatie. Een medewerker kan gekoppeld worden aan één of meerdere rollen. Voor iedere rol kan ingesteld worden welke schermen en functionaliteiten benaderd mag worden.
Documentatie	15%	De systeemdokumentatie uit periode 3 is geactualiseerd gedurende het project P4. De systeemdokumentatie biedt voldoende basis voor een tester om aan te kunnen tonen dat het systeem volgens specificaties werkt. De documentatie is centraal opgeslagen in een cloud omgeving en voor teamleden en opdrachtgever beschikbaar.	Aanvullend op de vorige criteria. De systeemdokumentatie is omgezet naar correct geformuleerde user stories. De user stories vormen in beperkte mate een testbasis voor de tester. Er wordt gewerkt met versiebeheer op de systeemdokumentatie. Hierdoor werkt iedereen altijd met de actuele versie. Gelijktijdig is het mogelijk om oude versies in te zien.	De user stories zijn de meest complete bron van informatie. Ze bevatten een hoge mate van detail en zijn maar voor 1 uitleg vatbaar. Dit is bereikt doordat ze in het proces aantoonbaar zijn getoetst. De user story bevat alle relevante links naar aanvullende documentatie zoals ERD's, procesmodellen, etc.
Functionaliteit	40%	De beschreven functionaliteit in de systeemdokumentatie is in beperkte mate gerealiseerd. Niet alle user stories zijn gerealiseerd bij oplevering. Het is mogelijk om de hoofdprocessen uit te voeren met ondersteuning van de applicatie. Een medewerker kan zijn primaire taken uitvoeren met de applicatie met soms een workaround die geen impact heeft op de beschikbaarheid of integriteit van de gegevens.	Aanvullend op de vorige criteria. Alle user stories zijn gerealiseerd. Alle requirements van de opdrachtgever zijn gerealiseerd, hetzij in beperkte mate.	Aanvullend op de vorige criteria. Alle eisen en wensen zijn in de volle breedte gerealiseerd. De applicatie is niet alleen functioneel, maar ook aantrekkelijk en intuïtief in gebruik. De applicatie is door verschillende externe partijen getest op gebruiksvriendelijkheid. Een gebruiker kan zonder uitleg gemakkelijk de applicatie gebruiken zonder een handleiding nodig te hebben.
Testen	20%	Testscripts zijn aantoonbaar uitgevoerd. Per testgeval is een actuele status vastgelegd en daarnaast de tester, datum en bevindingen (tfs workitem id's). De testgevallen dekken in beperkte of bekende mate de risico's en functionaliteiten af. Bevindingen zijn vastgelegd in TFS en gekoppeld aan een user story.	Testscript hebben een grotere mate van diepgang. Functionaliteit is getest door bewust verschillende testontwerptechnieken in te zetten om zo aantoonbaar risico's te mitigeren voor de opdrachtgever. Bevindingen zijn goed gedocumenteerd d.m.v. doorlopen stappen van de tester, verwachte en verkregen uitkomst, ondersteund met bewijs (bv screenshots). Daarnaast is de oplossing van de bug gedocumenteerd en is overduidelijk een vier ogen principe toegepast.	Aanvullend op de vorige criteria is er een adviesrapport opgesteld. Hierin wordt een onderbouwd vrijgave advies gegeven aan de opdrachtgever. Deze geeft inzicht in de afgedekte en resterende risico's. Waarbij inzichtelijk is gemaakt waar het oorspronkelijke testplan is gevolgd en waar onderbouwd vanaf geweken is.
Verdediging	10%	De student toont een positieve houding. De antwoorden tonen professionaliteit en passen bij het beroepsdomein.	De antwoorden zijn bondig. De student toont een positieve houding. De antwoorden zijn volledig, tonen professionaliteit, en passen bij het beroepsdomein. Het taalgebruik toont professionaliteit en past bij het beroepsdomein.	De antwoorden zijn bondig. De student toont een positieve houding. De antwoorden zijn volledig, tonen een uitstekende professionaliteit, en passen bij het beroepsdomein. Het taalgebruik toont professionaliteit en past bij het beroepsdomein.

Totaal 100%