



Basis Webdevelopment (K0721)

Servicedocument - Afnamevorm: Portfolio-opdrachten + Presentatie/CGI

Uitgever: Exalo Media
Versie: 2026-03

Auteursrechtwaarschuwing

© Exalo Media. Alle rechten voorbehouden.

Dit document bevat inhoud die beschermd wordt door het auteursrecht. Exalo Media bezit het auteursrecht op de tekst, afbeeldingen, grafieken, en andere inhoud die in dit document worden weergegeven, tenzij anders aangegeven.

Niets in dit document mag worden verveelvoudigd, verspreid, overgedragen, tentoongesteld, gereproduceerd, of op enige andere wijze gebruikt worden zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Exalo Media. Het is strikt verboden om de inhoud van dit document te wijzigen, aan te passen of te vertalen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Exalo Media.

Exalo Media behoudt zich het recht voor om juridische stappen te ondernemen tegen personen of entiteiten die inbreuk maken op het auteursrecht van dit document.

Voor toestemming om de inhoud van dit document te gebruiken, neem contact op met:

Exalo Media
info@exalo.nl
<https://exalo.nl>

Examenmatrijs D1-K1

D1-K1: Ontwikkelt een standaard website/webshop	
Complexiteit:	De complexiteit van het werk wordt mede bepaald door het feit dat een website of webshop het visitekaartje is van de onderneming. Fouten, slordigheden of onjuistheden worden door klanten als storend ervaren. Bij onderhoud en door te voeren aanpassingen geldt dat werkzaamheden plaatsvinden in een bestaande website/webshop. Voorbereiding en planning zijn belangrijk. Wanneer hij zijn werk niet tijdig en correct oplevert, heeft dat consequenties voor de organisatie, de klant en zijn collega's. Verder wordt de complexiteit verhoogd doordat de technologische ontwikkelingen snel gaan en er steeds hogere kwaliteitseisen gesteld worden aan websites. Denk bijvoorbeeld aan responsive websites. De veelal uitvoerende werkzaamheden kunnen wisselend zijn, maar wel gestructureerd en veelal vooraf ingepland. Voor zijn werkzaamheden heeft de beroepsbeoefenaar (basis)kennis nodig van de principes van websiteontwikkeling met behulp van een content management systeem (CMS), welke hij binnen de projecten waaraan hij deelneemt moet kunnen toepassen.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beroepsbeoefenaar werkt in opdracht van leidinggevende en/of collega's, maar wel zelfstandig, aan eenvoudige opdrachten met betrekking tot het ontwikkelen of aanpassen van een website/webshop. Hij is er verantwoordelijk voor dat hij zijn werk kwalitatief goed en binnen de gestelde tijd oplevert. Hierop kan hij ook aangesproken worden.
Examenvorm:	Portfolio met een eindpresentatie of met een CGI. De docent of examiner kan kiezen voor de eindpresentatie of het CGI.

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Ontwikkelt een standaard website/webshop	De student ontwikkelt een website volgens een functioneel en technisch ontwerp en publiceert deze op een geschikte hostingomgeving	- Lees het functioneel en technisch ontwerp zorgvuldig door - Installeer het content management systeem (CMS) - Configureer het CMS volgens het ontwerp - Koppel een database aan de website - Pas het thema en de lay-out aan op basis van het ontwerp - Voeg inhoud toe zoals tekst, afbeeldingen en links - Controleer de website op functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid - Optimaliseer de website voor zoekmachines (SEO) - Publiceer de website op de hostingomgeving - Test de website op verschillende apparaten en browsers - Pas de website aan op basis van feedback - Documenteer het ontwikkelproces en de gemaakte keuzes - Lever het eindproduct inclusief alle bewijsstukken - Reflecteer op het ontwikkelproces en verbeterpunten	- De website voldoet aan het functioneel en technisch ontwerp - De website is volledig gepubliceerd en bereikbaar - De inhoud is correct en relevant - De website is geoptimaliseerd voor zoekmachines - De website werkt op verschillende apparaten en browsers - Het ontwikkelproces is gedocumenteerd en overzichtelijk

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Ontwikkelt een standaard website/webshop	De student ontwikkelt een website volgens een functioneel en technisch ontwerp, waarbij hij gebruikmaakt van HTML, CSS, en CMS-technieken om een werkend en passend resultaat te leveren	- Lees het functioneel en technisch ontwerp zorgvuldig - Installeer het content management systeem (CMS) - Configureer de basisinstellingen van de website - Koppel een database aan de website via het CMS - Pas het thema aan volgens het ontwerp - Voeg inhoud toe zoals tekst, afbeeldingen en video's - Optimaliseer de website voor zoekmachines (SEO) - Test de website op functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid - Publiceer de website op de hostingomgeving - Pas de website aan op basis van feedback van de klant - Documenteer het ontwikkelproces en de gemaakte keuzes - Lever het eindproduct inclusief alle benodigde bewijsstukken	- Website voldoet aan het ontwerp en functioneert correct - Website is geoptimaliseerd voor zoekmachines - Alle inhoud en functionaliteiten zijn correct geïmplementeerd - Documentatie is compleet en overzichtelijk - Website is gepubliceerd en bereikbaar via internet

Werkproces: D1-K1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Ontwikkelt een standaard website/webshop	De student ontwikkelt een website volgens een functioneel en technisch ontwerp en publiceert deze op een geschikte hostingomgeving	- Lees het functioneel en technisch ontwerp zorgvuldig door - Selecteer een geschikt CMS en installeer deze - Configureer het CMS volgens het ontwerp - Ontwerp de website structuur en navigatie - Voeg inhoud toe volgens het ontwerp - Pas het uiterlijk aan met thema's en CSS - Test de website op functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid - Optimaliseer de website voor zoekmachines - Publiceer de website op de hostingomgeving - Pas de website aan op basis van feedback - Documenteer het ontwikkelproces - Lever de website en documentatie in - Reflecteer op het ontwikkelproces - Evalueer de website op kwaliteit en gebruiksgemak - Voer laatste controles uit - Maak de website definitief en sluit het project af	- Website voldoet aan het functioneel en technisch ontwerp - Website is volledig gepubliceerd en bereikbaar - Website is getest op functionaliteit en gebruiksvriendelijkheid - SEO-optimalisatie is toegepast - Documentatie is compleet en overzichtelijk - Reflectieverslag bevat leerpunten en verbeteringen

Examen		
Werkprocessen	Inhoud	Aanwijzingen
Alle werkprocessen	Beoordeling totale portfolio	De examinerator beoordeelt het portfolio op basis van een enkele criteria om de kwaliteit en kwantiteit te controleren. Als dit is goed bevonden kan met het beoordelingsmodel het portfolio inhoudelijk worden beoordeeld. Hierna wordt de presentatie of het CGI gehouden en beoordeeld. Beoordelen gebeurt aan de hand van een puntenschaal: - O = onvoldoende (0 punten). Wanneer het criterium niet op een acceptabele manier is uitgevoerd, zoals gewenst is in de beroepspraktijk. - V = voldoende (1 punt). De uitvoering van het criterium voldoet aan het niveau dat van de beginnend beroepsbeoefenaar kan worden verwacht. - G = goed (2 punten). De uitvoering van het criterium is bovengemiddeld goed en daarmee meer dan de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen of kunnen. De behaalde punten worden opgeteld. Met de omzettingstabel wordt er een eindcijfer berekend (eventueel met OVG-schaal).

Examen		
Werkprocessen	Inhoud	Aanwijzingen
Alle werkprocessen	Het examen bestaat uit het de portfolio-opdrachten en een mondelinge toelichting van de portfolio-opdrachten. De examinerator bepaalt de tijd en locatie van de toelichting. De docent kan kiezen in welke vorm het examen wordt afgenomen, eventueel in samenspraak met de student: - Portfolio met een eindpresentatie - Portfolio met een CGI	De examenkandidaat bereidt een presentatie voor over zijn portfolio. Hij krijgt onder andere vragen over wat hij heeft gedaan in het portfolio, welke keuzes hij heeft gemaakt en wat hij heeft geleerd. De vorm waarin de kandidaat de toelichting geeft, wordt van tevoren bepaald ((online) presentatie of CGI). De beoordeling van de toelichting vindt plaats aan de hand van een beoordelingsformulier.

Toelichting bij dit servicedocument

Dit servicedocument geeft een beknopt overzicht van de opbouw en inhoud van het exameninstrument. Het document is bedoeld om opleidingen en examencommissies te helpen bij de **oriëntatie op het examenproduct**.

Omdat exameninstrumenten zelf niet vrij gedeeld kunnen worden, biedt dit servicedocument inzicht in onder andere:

- De structuur van het examen
- De relatie met het kwalificatiedossier of keuzedeel
- De toetsmatrijs
- De manier van beoordelen

Op basis van deze informatie kunnen opleidingen doorgaans goed beoordelen of het exameninstrument aansluit bij hun onderwijs en examinering.

Voorbeelden van examenmateriaal

Wilt u een beter beeld krijgen van de manier waarop Exalo examens ontwikkelt? Op onze website vindt u een aantal **voorbeelddocumenten** die laten zien hoe examens, beoordelingsformulieren en instructies zijn opgebouwd.

Deze voorbeelden zijn te vinden via: <https://exalo.nl/ons-concept/>

Veelgestelde vragen

Veel praktische vragen van opleidingen gaan bijvoorbeeld over:

- Hoe een exameninstrument wordt ingezet in de praktijk
- Hoe de beoordeling is opgebouwd
- Welke documenten worden meegeleverd
- Hoe het vaststellen door de examencommissie werkt

Op de productpagina van elk exameninstrument vindt u daarom een **uitgebreide FAQ** met antwoorden op de meest gestelde vragen.

Afnamevorm van het examen

Exalo Media ontwikkelt exameninstrumenten met een afnamevorm die past bij de aard van het werkproces of het keuzedeel. Afhankelijk van het examen kan dit bijvoorbeeld bestaan uit een praktijkopdracht, een beroepsproduct, een gesprek, een observatie in de praktijk of een combinatie van deze onderdelen. In het servicedocument staat beschreven **welke afnamevorm voor dit exameninstrument is uitgewerkt** en hoe de beoordeling plaatsvindt.

Wij realiseren ons dat opleidingen hun onderwijs en examinering soms anders hebben ingericht. Het kan daarom voorkomen dat de standaard afnamevorm van een exameninstrument niet volledig aansluit bij de manier waarop een opleiding het onderwijs heeft georganiseerd.

In dat geval kan in overleg worden gekeken naar **alternatieve afnamevormen of aanpassingen aan het exameninstrument**. Denk bijvoorbeeld aan een andere combinatie van examenonderdelen of een aangepaste manier van beoordelen. Dergelijke aanpassingen worden altijd afgestemd met de opleiding en moeten plaatsvinden **voordat het exameninstrument ter vaststelling wordt aangeboden aan de examencommissie**.

Afhankelijk van de aard en omvang van de aanpassing kunnen hiervoor **ontwikkel- of aanpassingskosten** in rekening worden gebracht. Heeft uw opleiding specifieke wensen rondom de afnamevorm van het examen? Neem dan gerust contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.

Vaststelling van het exameninstrument

Exameninstrumenten van Exalo worden aangeboden voor gebruik via een **Route 2 vaststellingsprocedure**. Dit betekent dat het exameninstrument wordt vastgesteld door de **examencommissie van de onderwijsinstelling** die het examen gebruikt.

Wij adviseren daarom om vóór aanschaf of inzet **af te stemmen met de eigen examencommissie** of deze werkwijze aansluit bij het beleid van de instelling. Het servicedocument en de bijbehorende toetsmatrijs zijn opgesteld om examencommissies te ondersteunen bij deze beoordeling.

Vragen of aanvullende informatie

Heeft uw opleiding of examencommissie aanvullende vragen over het exameninstrument, de documentatie of de inzet in de praktijk? Neem dan gerust contact met ons op. Wij denken graag mee:

→ <https://exalo.nl>

→ info@exalo.nl