



Mobile application design (K0729)

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: Ontwerpt het design voor een mobile app	
Complexiteit:	Voor het ontwerpen van het design van een mobile app is inventiviteit nodig. Er kan niet volgens vastgestelde procedures worden gewerkt. Belangrijk is het bepalen van de meerwaarde van de te ontwerpen app en dit realiseren in de vormgeving. Dit is een tamelijk complex proces. Er zijn veel mogelijkheden maar het gaat er om echt meerwaarde te creëren in de vormgeving. Hiervoor is specialistische kennis nodig, met name van de markt, doelgroep en verdienmodellen en de vertaling hiervan in de vormgeving.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid:	De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt veel met betrokkenen maar bij de uitwerking van het vormgeefconcept en ontwerp werkt hij zelfstandig. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werk.
Examenvorm:	Portfolio met een eindpresentatie of met een CGI. De docent of examiner kan kiezen voor de eindpresentatie of het CGI.

Werkproces: D1-K1-W1			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Maakt een eerste concept voor de vormgeving van de mobile app	De beginnend beroepsbeoefenaar onderzoekt de behoeften en kansen voor een mobile app, ontwikkelt meerdere aantrekkelijke opties, bespreekt en selecteert er één, en werkt een concept uit dat de doelgroep aanspreekt en verleidt, inclusief een gebruikersprofiel dat de relatie tot de vormgeving duidelijk maakt.	De beginnend beroepsbeoefenaar verzamelt uitgebreide informatie over doelgroep en markt, brengt creatieve ideeën aan voor aantrekkelijke mobile app-vormgeving, toont inzicht in verdienmodellen afhankelijk van vormgevingsopties, vraagt actief meningen en ideeën van betrokkenen en werkt het eerste concept creatief en vakkundig uit.	Een aansprekend en verleidelijk vormgevingsconcept. Het concept beschrijft duidelijk de vraagstelling, geeft een visualisatie van de oplossing en bevat een gebruikersprofiel.

Werkproces: D1-K1-W2			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Presenteert de vormgeving van het mobile app-concept en verwerkt feedback	De beginnend beroepsbeoefenaar presenteert het concept aan de opdrachtgever, verantwoordt waarom de vormgeving aansluit bij de doelgroep en uitnodigt tot gebruik, controleert de afstemming op wensen, beantwoordt vragen, biedt alternatieven indien nodig en verwerkt relevante feedback.	De beginnend beroepsbeoefenaar presenteert het vormgevingsconcept enthousiast, legt duidelijk uit hoe het gebruikers verleidt en onderbouwt keuzes met steekhoudende argumenten. Hij stelt gerichte vragen om te toetsen of het ontwerp aan de verwachtingen voldoet, bedenkt alternatieven en verwerkt feedback snel en adequaat.	Het definitieve app-vormgevingsconcept is verleidelijk voor de doelgroep en afgestemd met de opdrachtgever.

Werkproces: D1-K1-W3			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Maakt een vormgevingsontwerp voor de gebruikersinterface van de app en test dit	De beginnend beroepsbeoefenaar vertaalt het vormgevingsconcept naar een narratief ontwerp (storyboard) en een eerste gebruikersinterface, stelt een gebruikerstestplan op gericht op aanprekendheid en intuïtiviteit, test het ontwerp en past dit herhaaldelijk aan totdat het de doelgroep optimaal aanspreekt.	De beginnend beroepsbeoefenaar komt met creatieve ideeën voor het storyboard, vertaalt dit vakkundig naar een eerste ontwerp van de gebruikersinterface en analyseert wat nodig is voor gebruikerstesten, vastgelegd in een plan. Daarnaast streeft hij naar een vormgevingsontwerp dat verleidt en een goede prijs-kwaliteitsverhouding biedt.	Een vormgevingsontwerp dat aanspreekt en verleidt en aan de vaktechnische eisen voldoet en waarin de feedback van de testers is verwerkt.

Werkproces: D1-K1-W4			
Titel werkproces	Uit te voeren	Aanwijzingen voor de opdracht	Resultaat
Vertaalt het definitief app vormgevingsontwerp naar een visueel prototype	De beginnend beroepsbeoefenaar vertaalt het definitieve app-ontwerp naar een visueel prototype, toont de meerwaarde aan de opdrachtgever, maakt de werking duidelijk en levert alle relevante bestanden aan of archiveert ze correct.	De beginnend beroepsbeoefenaar maakt een creatief visueel prototype dat verrast, zorgt dat de meerwaarde van de vormgeving duidelijk en krachtig overkomt, toont vaktechnisch inzicht in de werking van de app en levert de benodigde bestanden conform geldende richtlijnen of vereisten aan.	Een visueel prototype dat voldoet aan de eisen en verwachtingen en verrast. Bestanden zijn opgeleverd.

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