**Functiebeschrijving Web/Devices Ontwikkelaar**

*Type functie: Referentiefunctie*

1) ALGEMENE KENMERKEN

De Web/Devices Ontwikkelaar houdt zich bezig met het ontwerpen, ontwikkelen, bouwen en testen, in technische zin, van (web)applicaties en/ of onderdelen daarvan, in samenwerking met Projectmanagers en rekening houdend met wensen en eisen van de klant, teneinde (web)applicaties en/of onderdelen daarvan in technische zin te realiseren die voldoen aan de functionele specificaties, geldende kwaliteitsnormen en wensen en eisen van de klant. De functie kan in zowel als front end als back end vorm voorkomen.

2) DOEL VAN DE FUNCTIE

Het ontwerpen, ontwikkelen, bouwen en testen, in technische zin, van (web)applicaties en/of onderdelen daarvan.

3) ORGANISATORISCHE POSITIE

De Web/Devices Ontwikkelaar ressorteert hiërarchisch onder de leidinggevende van de afdeling waarbinnen de functie is gepositioneerd.

4) RESULTAATGEBIEDEN

1. Functioneel ontwerp naar technisch ontwerp vertalen

* Analyseert het functioneel of grafisch ontwerp.
* Vertaalt het functioneel of grafisch ontwerp naar een technisch ontwerp.
* Ontwikkelt een use case op basis waarvan de werking van de (web)applicatie zichtbaar wordt.
* Draagt zorg voor een akkoord op basis waarvan de (web)applicatie en/of onderdelen daarvan gebouwd kunnen worden.

*Resultaat: Functioneel ontwerp vertaald naar een technisch ontwerp, zodanig dat op basis daarvan de (web)applicaties en/of onderdelen daarvan kunnen worden gebouwd.*

1. (Web)applicaties en/of onderdelen daarvan bouwen en testen

* Onderzoekt met welke technologieën de (web)applicatie gebouwd kan worden.
* Ontwikkelt en bouwt de (web)applicatie en/of onderdelen daarvan.
* Stelt, voor zover gewenst, een technische test en een acceptatietest op.
* Levert een bijdrage aan het uitvoeren van de technische test.
* Meldt en bespreekt de resultaten met de Projectmanager.

*Resultaat: (Web)applicaties en/of onderdelen daarvan gebouwd en getest, zodanig dat deze voldoen aan de functionele specificaties en gestelde kwaliteitsnormen.*

1. Technische ontwikkelingen bijhouden

* Volgt en signaleert relevante ontwikkelingen middels nieuwsbrieven, vakliteratuur, internet etc.
* Vertaalt ontwikkelingen naar gevolgen en mogelijkheden voor het bouwen van (web)applicaties.

*Resultaat: Technische ontwikkelingen bijgehouden, zodanig dat vroegtijdig kan worden ingespeeld of geanticipeerd op aankomende of gewenste hoogstaande technologieën en/of om multimediale uitingen te optimaliseren.*

5) FUNCTIEDIFFERENTIATIEMATRIX

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Web/Devices Ontwikkelaar B** | **Web/Devices Ontwikkelaar A** |
| **Werk- en denkniveau en kenniselementen** | Hbo werk- en denkniveau   * Diepgaande kennis van relevante technologieën. * Kennis van de ontwikkelingen en producten van de organisatie. | Hbo**+/wo** werk- en denkniveau   * Diepgaande kennis van **en ervaring met** relevante technologieën. * Kennis van de ontwikkelingen en producten van de organisatie. |
| **Aard en complexiteit van de werkzaamheden** | * Onderzoekt en stelt vast met welke technologieën de (web)applicatie gebouwd kan worden. * Voert de technische tests uit. * Bespreekt grafische knelpunten met bijvoorbeeld de Designer Digitale Media. * Repareert technische en/of functionele onvolkomenheden. * Geeft gevraagd en ongevraagd advies over de gevolgen en mogelijkheden voor het bouwen van (web)applicaties. | * Onderzoekt en stelt vast met welke technologieën de (web)applicatie gebouwd kan worden. * **Ontwikkelt** en voertde technische tests uit. * **Doet voorstellen voor** grafische knelpunten **en adviseert** bijvoorbeeld de Designer Digitale Media. * Repareert technische en/of functionele onvolkomenheden: **signaleert structurele knelpunten en initieert en voert hiervoor aanpassingen uit.** * Geeft gevraagd en ongevraagd advies over de gevolgen en mogelijkheden voor het bouwen van (web)applicaties **en levert input aan de leidinggevende voor het beleid van het onderdeel.** * **Doet voorstellen voor innovatie en realiseert dit na goedkeuring.** |
| **Invloed/impact** | * Complexe en kwaliteitskritische werkzaamheden. * De resultaten/gevolgen van keuzes hebben invloed op een deel van de organisatie en zijn bij te sturen. | * Complexe en kwaliteitskritische werkzaamheden. * De resultaten/gevolgen van keuzes hebben invloed op een deel van de organisatie en zijn **alleen in de verdere uitvoering** bij te sturen. |
| **Netwerk** | * Neemt deel aan (afdelingsoverstijgende) projecten. * Onderhoudt een eigen relevant netwerk. | * Neemt deel aan (afdelingsoverstijgende) projecten. * Onderhoudt een eigen relevant netwerk. |