

Modulewijzer iwder

Modulenaam	Webdesign & Realisatie											
Modulecode	iwder											
Studiepunten	3 EC											
Studiejaar	2020-2021											
Modulehandleiding	Zie DLO											
Moduleleider	Naam : Jeroen Rijdsijk E-mail : rijdsijk.j@hsleiden.nl Telefoon : +31(0)6 5542 90 96											
Studiefase	<input checked="" type="checkbox"/> Propedeuse / <input type="checkbox"/> Hoofdphase, jaar: <input checked="" type="checkbox"/> Periode: 3											
Status	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht voor: <input type="checkbox"/> Aanbevolen voor:		<input checked="" type="checkbox"/> SE <input checked="" type="checkbox"/> FICT <input checked="" type="checkbox"/> BDAM <input checked="" type="checkbox"/> IAT <input type="checkbox"/> SE <input type="checkbox"/> FICT <input type="checkbox"/> BDAM <input type="checkbox"/> IAT									
Leerdoel(en)	<input checked="" type="checkbox"/> Competenties <input checked="" type="checkbox"/> Kennis <input checked="" type="checkbox"/> Vaardigheden <input type="checkbox"/> Houding											
Voorkennis	<input type="checkbox"/> Verplicht <input checked="" type="checkbox"/> Gewenst <input type="checkbox"/> Geen	Modulen: IARCH		Beschrijving: Eerste kennismaking met websites.								
Competenties	Competentie startniveau: <input type="checkbox"/> Vereist <input type="checkbox"/> Gewenst <input checked="" type="checkbox"/> Geen			Competentieopbouw module:								
		AN	AD	ON	RE	BE		AN	AD	ON	RE	BE
	GI						GI			1	1	
	BP						BP					
	SW						SW			1	1	
	IS						IS					
	HI						HI					
Beschrijving leerdoelen	<ul style="list-style-type: none"> - De student kan een website bouwen met foutloze en semantisch correcte HTML-code, volgens de webstandaarden van het W3C. - De student kan een website vormgeven met foutloze CSS-code en hierbij rekening houden met eenvoudige ontwerpprincipes en <i>responsive</i> design. - De student kan eenvoudige interacties toevoegen aan een website met foutloze JavaScript-code. 											
Inhoudelijke beschrijving	Hoe ontwerp en bouw je een goede website die werkt op ieder apparaat? Deze vraag staat centraal tijdens deze module. Je krijgt basiskennis mee over HTML, CSS en JavaScript, waarmee we uiteindelijk een <i>responsive</i> website bouwen volgens de webstandaarden. Daarnaast stel je jouw website beschikbaar voor de wereld door middel van firebase.											
Eindeisen	<ul style="list-style-type: none"> - [A] De student bouwt een website met foutloze en semantisch correcte HTML-code, volgens de webstandaarden van het W3C. 40% - [B] De student kan een website vormgeven met foutloze CSS-code en houdt hierbij rekening met eenvoudige layout- en ontwerpprincipes en <i>responsive</i> design. 35% - [C] De student voegt eenvoudige interacties toe aan een website met foutloze JavaScript-code. 25% 											
Contacturen en werkvormen	2 x 1 uur werkcollege per week, elke groep / batch volgt daar wekelijks momenten van.											
Beoordeling	Toetsvorm (percentages) Voorwaarden voor voldoende beoordeling					Werkstuk (100%) Voor een voldoende beoordeling moeten alle opdrachten van de werkcolleges met een Go zijn beoordeeld en het gewogen cijfer van de eindopdracht gelijk aan of hoger zijn dan een 5,5. Indien één of meerdere weekopdrachten niet zijn afgetekend wordt er een cijfer tussen de 1 - 4 toegekend.						

Modulewijzer iwder

	Functie	<input checked="" type="checkbox"/> Formatief – Door middel van het vragen van feedback. <input checked="" type="checkbox"/> Summatief	<input checked="" type="checkbox"/> Kwalitatief – Door middel van het vragen van feedback. <input checked="" type="checkbox"/> Kwantitatief
	Examinator(en)	Jeroen Rijdsijk, Jeroen de Meij, Joël Plas, Klaas Jan Mollema, Daphne Karreman (ondersteunend), Jaap Kanbier (ondersteunend), Danique Valstar (ondersteunend).	
	Medebeoordeling	<input checked="" type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> Extern <input type="checkbox"/> Medestudent <input type="checkbox"/> Studentassistent <input type="checkbox"/> Collega docent	
	Extra informatie	Geen.	
	Herkansing	De eindopdracht kan in week 2 van periode 4 opnieuw ingeleverd worden ter herkansing. De opdrachten kunnen herkanst worden op "extra aftekenmomenten". Zie de modulehandleiding voor meer informatie.	
Literatuur, materiële middelen	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht:	J. Duckett, <i>HTML & CSS websites ontwerpen en bouwen</i> , uitg. Pearson, ISBN9789043026802 A Complete guide to flexbox: https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/ A complete guide to grid: https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/ A complete guide to CSS-functions: https://css-tricks.com/complete-guide-to-css-functions/ W3C validator: https://validator.w3.org/	
	<input checked="" type="checkbox"/> Gewenst:	Medium.com, Heydesigner, Awwards Medium is een site met veel artikelen over front-end development. Een fantastische site met goede tutorials. Heydesigner staat vol met artikelen over front-end development en design. Awwards is fantastisch voor inspiratie. Interaction design foundation (https://interaction-design.com) Een site met een uitgebreid curriculum over interaction design, ux en ui. Wellicht prijzig (~€180 p.j.), maar deze kennis is onbetaalbaar! Geavanceerde CSS cursus Een cursus die diep ingaat op CSS met onder andere Flexbox, CSS-grid en geavanceerde animaties. Te vinden op:	

Modulewijzer iwder

	<input type="checkbox"/> Geen	https://www.udemy.com/course/advanced-css-and-sass/ Bouwen bouwen bouwen Oefening baart kunst. Mocht je niets kunnen bedenken om te bouwen: https://medium.com/@GarrettLevine/5-projects-to-complete-when-starting-to-learn-front-end-web-development-48e8a1ce3178
Leerstof Studietaken Planning	INHOUD Zie modulehandleiding.	ZELFSTUDIE/OPGAVEN Zie modulehandleiding.