



WEBS2 Huiswerk

Eindopdracht

Week 7

Het is jullie beloofd, hij zou komen: de eindopdracht! Als het goed is ben je al een heel eind, maar evengoed heb je geen reden tot uitstel. De opdracht is niet alleen bepalend voor je cijfer, hij is ook heel tof om te maken!

Oud huiswerk eerst!

Zoals gemeld in de verschillende huiswerkopdrachten die deze voor gingen: Alles dat je moest maken voor je huiswerk tot nu toe is onderdeel van de eindopdracht. Als je dat huiswerk nog niet af hebt, is het slim daar te beginnen. Hou goed rekening met je planning, want 't is dan best zwaar!



Lets "finish" this

Eisen

Hieronder volgt een opsomming van de eisen die we aan jullie werk stellen. Veel van deze features heb(ben) je / jullie al ingebouwd in de afgelopen weken. Voor de detailinformatie van die eisen verwijzen we je dan ook bij deze naar die oude huiswerkopdrachten.

- In de "HW" kolom kan je vinden in welke week die opdracht in het huiswerk zat en aan welke verdere eisen de eindopdracht dus zeker moet voldoen!
(Een 'N' houdt in dat deze Niet te vinden was in de HW opdrachten tot nu toe.)
- In de "Max" kolom vind je wat je maximaal voor een cijfer kan krijgen als je alle eisen in deze groep correct hebt ingebouwd. (Als je dus "Voor de 7 gaat" kan je maar beter ook iets voor een 9 doen, want er zit vast ergens een foutje...)
Als je voor meer dan een 7 gaat, moet je wél tenminste aan de eisen voor een 7 voldoen.

Eerst tonen we je de algemene voorwaarden. De exacte eisen vind je op de volgende pagina.

- Creëer zelf de bijbehorende database.
- Lever het design, de source code van de website en het SQL-script van de database in een ZIP in via de inleverlink in Blackboard. (Controleer op juistheid en volledigheid!)
 - Voeg ook een txt bij met de exacte URL van jullie webshop op de schoolserver.
- Hanteer bij het ZIPPEN (niet rar) de volgende naamgevingsconventie:
 - VolledigeNaamDocent_AchternaamStud1_AchternaamStud2.ZIP
 - bv JosVanWeert_Jansen_VanDenHoogenband.ZIP
- De website moet ook op de schoolserver draaien:
 - URL vind je in "WEBS2_algemene_instructie.pdf".
- Code moet voldoen aan
 - Nette structuur van zowel PHP als HTML.
 - Hergebruik van source code.
 - Object Oriëntatie.
 - Voorzie de code van commentaar, auteur(s).
- Jullie mogen geen gebruik maken van een bestaand PHP-framework. Jullie mogen wel zelf een MVC-achtig framework bouwen, maar dat moeten jullie dan ook helemaal kunnen uitleggen.

Indien niet op tijd of niet werkend / onvoldoende → herkansen volgend blok met nieuwe opdracht

Ref	Beschrijving	HW	Max
1	<i>Operationele / organisatorische eisen:</i>		7
2	Op tijd ingeleverd en voldoet aan algemene voorwaarden (zie hierboven)		
3	Duidelijk overzicht van taakverdeling. Wie heeft wat gedaan? Via link in shop!		
4	Ontwerp webshop (Schets duidelijk beeld: DKD?, EER in jpg vorm, Sitemap?)	1,2	
5	Modulair opgebouwd	1	
6	Opmaak in css	1	
7	HTML moet W3C-validated zijn	1	
8	HTML / code moet voor een developer goed te lezen zijn	1	
9	Database met zinnige entries (en ook een zinnig aantal. Bijv: min. 10 producten, etc.)	2	
10	Zinnige klassen in PHP (in hun eigen .inc.php file)	2	
11	Hou je aan de regels zoals gesteld in "WEBS2_algemene_instructie.pdf".	1+	
12	De winkelwagen en CMS maakt gebruik van sessies!	4	
	<i>Functionele eisen:</i>		
72	Header / About / Home / Product elementen minstens aanwezig volgens opdracht	1+	
73	Een "Breadcrumb trail"	2	
74	Navigatiemenu van de webshop gegenereerd vanuit de database	3	
75	Apart admin gedeelte (nu inloggen uiteraard wél vereist!)	3	
76	Schermd het admin gedeelte af met een wachtwoord	4	
77	Zorg dat een gebruiker zich kan registreren en kan inloggen	4	
78	Een afgeschermd CMS waarin producten, orders, (sub)categorieën beheerd worden. Inlog zoals bekend: admin, admin	5,6	
79	Een product heeft minstens de volgende 5 eigenschappen op de site: - Een korte omschrijving (max 200 tekens) EN een lange omschrijving - Plaatje groot EN Plaatje klein - Prijs	N	
80	Een product valt onder één categorie.	N	
81	Een categorie bestaat uit subcategorie	N	
82	De indeling in categorieën moet in het menu van de webshop zichtbaar zijn.	N	
83	Zoeken op willekeurige tekst in productcatalogus en het tonen van de resultaten moet mogelijk zijn.	5,6	
84	Een product kan vanuit de productcatalogus of vanuit de zoekresultaten worden toegevoegd aan de winkelwagen.	N	
85	Tonen inhoud winkelwagen inclusief totaalprijs.	5,6	
86	Klant moet inhoud van de winkelwagen kunnen beheren (Edit, delete)	5,6	
87	Het plaatsen van een bestelling tot aan het betalen, de betaling hoeft niet echt te gebeuren natuurlijk. Het tonen van de order is voldoende. De winkelwagen moet na het tonen van de order wel LEEG zijn.	N	
88	De shop moet een aantal jQuery elementen bevatten (ja, dit is vaag!).	N	
90	Een single entry point voor de complete website. Dat betekent dat telkens de index.php wordt gebruikt, waarmee je de complete site rendert/bouwt	N	9
91	Een product heeft kenmerken en per kenmerk kun je filteren.	N	
92	Of: productvergelijker waarmee je maximaal 3 producten naast elkaar kunt zetten.	N	10
100	Verfraaiingen / zinnige extra features die je zelf mag verzinnen. Verras ons!	N	