

Herkansingsopdracht

MME Herfst, jaar 1, 2007

Met deze herkansing kan je een 3, 4 of 5 herkansen behaald in de periode Herfst.

Leerdoelen

De student is in staat om een interface ontwerp voor een webpagina te realiseren CSS en HTML, op dusdanige wijze dat een programmeur daar direct mee aan de slag kan.

- Je kent HTML en kan de code lezen en schrijven.
- Je hebt inzicht in de mogelijkheden van CSS.
- Je kunt CSS schrijven om de opmaak van een HTML pagina aan te passen.
- Je kunt een plaatje van het ontwerp omzetten naar HTML code.
- Je beheerst flash voldoende om te kunnen hanteren als tool om mee te schetsen.

De student beschikt over een mentaal model van het functioneren van internet en applicaties

- Je hebt inzicht in het functioneren van een website.
- Je hebt inzicht in de wijze waarop een pagina op het internet wordt weergegeven.
- Je kent het verschil tussen een server en cliënt computer.

De student is in staat zijn werk te publiceren op het internet, rekening houdende met randvoorwaarden in relatie tot de server en de verschillende platformen en hun browsers

- Je kunt met behulp van FTP zijn site online zetten.
- Je weet hoe je je webpagina's zo kan optimaliseren dat ze goed worden weergegeven in Firefox en IE6.0 en 7.0
- Je weet hoe je je webpagina moet optimaliseren voor zoekmachines.

Opdracht

De herkansingsopdracht lijkt op de eind opdracht van het kwartaal. Je krijgt het ontwerp aangeleverd en de opdracht is dit ontwerp te realiseren met behulp van XHTML en CSS. Het is niet toegestaan dit op te lossen met Tabellen. Bouw de website op doormiddel van DIVS. Je hoeft van dit website ontwerp alleen de hoofdpagina te realiseren. De bedoeling is dat de uiteindelijke website zoveel mogelijk lijkt op het origineel. De website moet werken in Firefox en in Internet Explorer 6.0. De beschrijving van de wijze waarop de verschillende onderdelen met realiseren, volgt onder de afbeelding.



De PNG file van dit ontwerp is te vinden in de zip van de opdracht.

Beschrijving ontwerp

- De bovenste zwarte balk bevat een menu met tekstlinks. In deze balk is rechts een zoekvenster met daarachter een button met vergrootglas icoon. Deze button moet je uitknippen en als button activeren. Het zoekvenster moet standaard de tekst 'reisnummer' bevatten.
- Onder de bovenste zwarte balk is een afbeelding. Rechts naast deze afbeelding is een logobalk. Deze mag je als afbeelding overnemen. Hetzelfde geldt voor de drie rode titelbalken. Dit zijn eveneens afbeeldingen.
- Het zoekvenster links, heeft een opgemaakte zoekvenster. Dit mag met gewone formulier onderdelen. (http://www.w3schools.com/html/html_forms.asp), deze hoeft je niet een rood randje te geven.
- Het menu links bestaat uit buttons met een rollover. Deze buttons kan je maken doormiddel van Div's onder elkaar. Tussen elke DIV komt een pixel wit ruimte.
- Het middengedeelte met de reisaanbiedingen, bestaat volledig uit tekst. Deze moet je ook met tekst uitvoeren. De afbeeldingen moeten rechts uitlijnen.
- Onder het logo rechts is een stuk met een kaartje. De tekst gaat om het kaartje heen. Dit mag je makkelijk oplossen, door de tekst met een *break* gewoon af te breken. Maak van het plaatje een achtergrond afbeelding.
- Het onderste gedeelte over de brochure. Bevat een afbeelding en een tekst. Het achtergrond vlak kan je oplossen met een *bgGroundColor*.

Werkwijze

- Knip de afbeeldingen in photoshop los van het voorbeeld document en bewaar deze in een los mapje.
- Maak daarna een "valide" html pagina, met de kale structuur voor dit ontwerp (alle tekst en de belangrijke plaatjes).
- Verdeel deze informatie in de blokken die je denkt nodig te hebben. Gebruik hiervoor div's. Geef de div's duidelijk betekenisvolle namen, zodat je code "semantisch" blijft.
- Deze divs kan je vervolgens met CSS positioneren, zodat je het visuele ontwerp zo goed mogelijk realiseert.

Criteria beoordeling

- De opdracht moet netjes uitgevoerd worden, met Xhtml en CSS
- De opdracht moet goed functioneren in Fireworks en IE6.0
- De html moet goed leesbaar worden opgemaakt
- Maak ook de CSS toegankelijk voor je docent.
- Werk netjes en volgens de instructies in de opdracht.

Criteria inleveren

Plaats de herkansing online en stuur een link via de hro-mail naar de docent waarvan je hebt les gehad. Wanneer deze docent niet meer te bereiken is mail dan naar Roos Groenewegen en ligt de situatie toe (cmd@roosgroenewegen.nl).

Vergeet niet je opdracht toe te lichten doormiddel van een korte reflectie. (wat ging er goed, wat waren de problemen die je tegen bent gekomen, hoe heb je deze opgelost , hoe moeilijk vond je het en hoeveel tijd heb je er voor nodig gehad)