|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Situering** | **Opleiding**: Webcontent | **Toepassingsgebied**: (Kies hieronder het toepassingsgebied/de doelgroep voor wie deze taak bedoeld is)Leren |
| **Module**:Scripts aanpassen | **Vermoedelijke aantal lestijden van de ICT-taak**:2/3 lestijd(en) | **Auteur(s) & CVO**:Het Perspectief PCVO |
| **Titel van de ICT-taak**:Voeg een responsive JQuery slider toe aan een HTML pagina. |
| **In te oefenen basiscompetenties van deze ICT-taak (schrap de BC's die niet in de authentieke taak zitten):*** IC BC023 - kan ICT aanwenden om problemen op te lossen
* IC BC024 - \* kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen
* IC BC360 - kan bestaande scripts installeren en configureren
* IC BC361 - kan de broncode van bestaande scripts aanpassen
* IC BC363 - kan door middel van scripting digitale informatie visualiseren
 |
| **Omschrijving** | **Concrete case of probleemstelling**:Eén van je vrienden wil een carrièreswitch maken. Om zich zelf voor te stellen naar werkgevers toe wil hij op zijn gratis webruimte bij Telenet (users.telenet.be) een site (laten) maken. Hij is reeds op zoek gegaan naar een vrij te gebruiken responsive HTML template en heeft gekozen voor “Big Picture HTML5 Template” (http://html5up.net/big-picture/). Hij kan zich goed vinden in het webdesign, maar het stoort hem dat er op het startscherm geen slider aanwezig is. Hij vraagt jou om een responsive slider te integreren in de index.html pagina. **Inleiding**De leerkracht schetst de case en laat de cursisten de template “Big Picture HTML5 Template” (http://html5up.net/big-picture/) downloaden en uitpakken. Vervolgens wordt klassikaal op zoek gegaan naar een responsive JQuery slider. De keuze valt op bxSlider (http://bxslider.com/). De cursisten zijn reeds vertrouwd met het installeren en integreren van JQuery scripts en kunnen zelfstandig aan de slag gaan. |
| **Lesverloop/stappenplan** | **De effectieve ICT-taak**:Voorzie de webpagina index.html van “Big Picture HTML5 Template” (<http://html5up.net/big-picture/>) van een bxSlider met 4 afbeeldingen, die zowel manueel als automatisch kunnen scrollen.**Lesverloop/stappenplan**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Opdrachten** | **BC** |
| * Opdracht 1:

Surf naar <http://www.webdesignermagazine.nl/workshop/tutorial-bouw-een-responsive-slider-met-bxslider/> en neem de tutorial door. Noteer de stappen die nodig zijn om de installatie en configuratie van het script uit voeren.  | BC023BC024 |
| * Opdracht 2:

Download van <http://bxslider.com/> het bestand jquery.bxslider.zip en pak het bestand uit | BC360 |
| * Opdracht 3:

Download van <http://pixabay.com> 4 willekeurige afbeeldingen met gepaste resolutie. | BC360 |
| * Opdracht 4:

Voer de stappen uit die nodig zijn om het script en de afbeeldingen te installeren en te configureren. | BC360 |
| * Opdracht 5:

Voorzie de webpagina index.html van de nodige HTML code om de afbeeldingen in de slider weer te geven op het startscherm van de website. | BC360 |
| * Opdracht 6:

Surf naar <http://bxslider.com/options> en zoek welke optie(s) moeten worden toegevoegd aan het script om te kunnen switchen van manueel scrollen naar automatisch scrollen. | BC023BC024 |
| * Opdracht 7:

Pas de code van het script aan zodat er kan worden gewisseld tussen manueel en automatisch scrollen. | BC361 |
| * Opdracht 8:

Bekijk het resultaat in de browser en test de opties van de slider uit. | BC363 |

 |
| **Bronnen** | **Bronnen**:<https://dcrazed.com/free-responsive-html5-css3-templates/> <http://html5up.net/big-picture/> <http://bxslider.com/> & <http://bxslider.com/options><http://www.webdesignermagazine.nl/workshop/tutorial-bouw-een-responsive-slider-met-bxslider/><http://www.computerlessen.org/test/> |
| **Richtlijnen** | **Extra leerkracht informatie**  |