

Herkansingsopdracht

MME Lente, jaar 2, 2007/2008

Met deze herkansing kun je een onvoldoende (1 tm 5) herkansen, behaald voor de module CMDMME2C01

Leerdoelen periode lente

- Inzicht in de verschillende type data bronnen.
- Inzicht in het structureren van data in het algemeen
- Inzicht in beschikbaarheid van verschillende online data bronnen.
- Inzicht in de mogelijkheden en problemen bij het gebruik van externe data bronnen.
- Basis XML (opfrissen en uitbreiden kennis opgedaan in jaar 1)
- Begrip van de term aggregator cq. feed
- Gebruik maken van XML aggregators zoals een RSS feed om data te structureren en via de webbrowser te ontsluiten
- Het gebruik kunnen maken van de loader class in Flash as 3.0 om video en geluid aan te sturen
- Inlezen van een plat tekstbestand in Flash as 3.0
- Inlezen van een XML bestand in Flash as 3.0

Opdracht

Om te bewijzen dat je deze leerdoelen hebt behaald, kun je deze herkansingsopdracht uitvoeren. In deze opdracht ontwikkel je 2 interfaces: 1) een RSS Feed en 2) een in Flash as 3.0 gebouwde applicatie waarbij data wordt gelezen en getoond via een XML structuur.

1) RSS Feed

Je gaat een RSS feed maken waar alle bij Media aan de Maas werkende docenten als items worden getoond.

Wat ga je allemaal laten zien?

Natuurlijk de feed titel. En een feed omschrijving waarbij je via een introductie iets algemeen vertelt over de docenten die werken bij Media aan de Maas.

Verder laat je als items per docent de volgende zaken zien:

- Als titel van elk RSS item: de naam van de docent
- In de omschrijving van elk item neem je de volgende zaken op:
 - o welk(e) vak(ken) geeft hij/zij les
 - o foto van de docent
 - o welke opleiding (CMD/GMT/CDM)
 - o intro tekst over de docent zelf
 - o hyperlink naar docentsite
- voor IE bouw je de mogelijkheid in om te filteren op opleiding en vak
- voor FF kun je het logo van Media aan de Maas verwerken

2) Flash CS3 applicatie gebaseerd op XML document

Maak een Flash CS3 applicatie met actionscript 3.0 waarin je een XML document gebruikt als input om de te gebruiken data in te lezen en weer te geven.

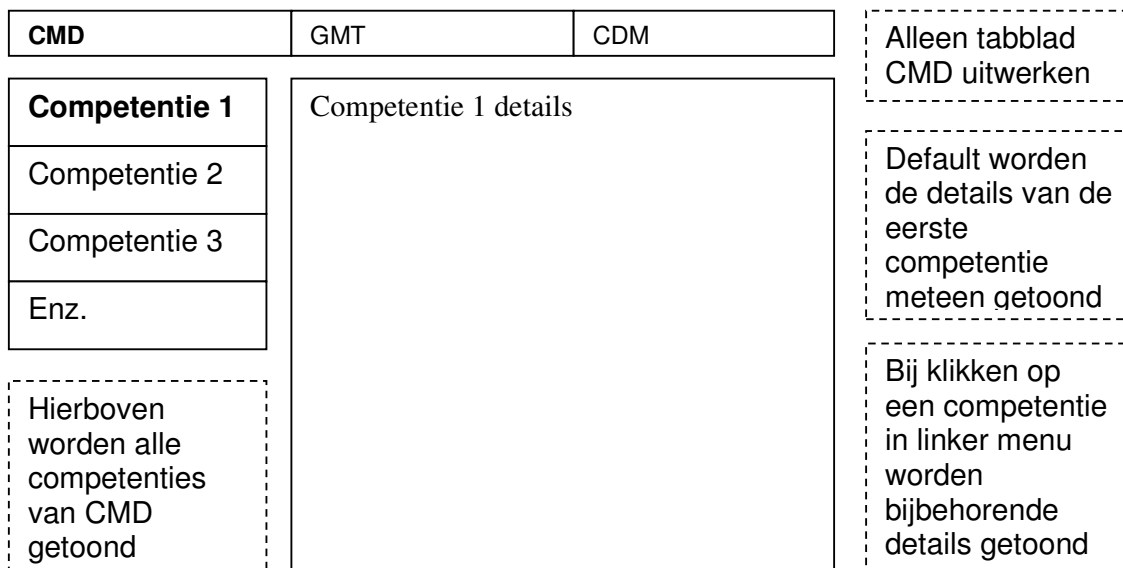
Bij Media aan de Maas wordt gewerkt aan competentiegericht onderwijs. Per opleiding van Media aan de Maas, zijnde CMD, GMT en CDM, bestaan specifieke competentie profielen. Bijvoorbeeld bij CMD heb je de competenties Usability Researcher of Product Developer, welke gericht zijn op specifieke beroepsproducten. Daarnaast bestaan er meer algemene competenties zoals Communiceren of Organiseren welke meer gericht zijn op het verkrijgen en onderhouden van vaardigheden.

Alle competenties zijn op een bepaalde manier onderverdeeld. Er is dus een bepaalde structuur in aangebracht. Breng deze structuur onder in een XML document en maak deze via een Flash applicatie inzichtelijk volgens onderstaande specs:

Interface, bestaande uit visualisatie van de opleidingen binnen MadM middels tabbladen, waarbinnen de hoofdcompetenties van CMD al meteen zichtbaar zijn in het bijbehorende tabblad en waarbij de eerste competentie van CMD ook al meteen zichtbaar is in het detail deel.

Bij klikken op een andere competentie wordt het detail deel bijgewerkt met de bij die competentie behorende gegevens.

Competenties Media aan de Maas



Criteria beoordeling van beide interfaces

- De gebruikte data moet geloofwaardig zijn dus geen Lorem Ipsum teksten en dummy plaatjes
- In de code wordt met inspringing gewerkt (actionscript, rss en xml)
- De Flash applicatie is mooi vormgegeven en er is gebruik gemaakt van Flash CS3 actionscript 3.0
- Alles moet werken. Indien sommige delen niet of niet goed werken, geef dan in je reflectieverlag aan wat je hebt gedaan en waarom je er niet uit bent gekomen.
- Voorzie je code van eigen commentaar
- Je maakt je proces inzichtelijk door een logboek bij te houden waarin je tijd en actie documenteert.
- Je maakt een reflectieverlag: wat ging er goed, wat waren de problemen die je bent tegengekomen, hoe heb je deze opgelost, hoe moeilijk vond je het en hoeveel tijd heb je er aan besteed.
- Je maakt een opleverpagina in html met links naar de diverse deliverables

Inleveren

Plaats de uitwerkingen van de herkansingsopdracht online op je webspaces en stuur de http link van de opleverpagina voor aanvang van de herkansingsweek naar je docent via de HRO mail. Indien je problemen hebt (bijvoorbeeld met FTP), waarschuw dan tijdig de docent. Wanneer deze docent niet te bereiken is, mail dan naar Mio van der Lijn (lijni@hro.nl) en licht de situatie toe.