

Dag congresgangers I&I 2014

Velen van jullie hebben de sessie XOT niet bij kunnen wonen. Daarom willen we over dit programma iets meer uitleg geven.

Xerte Online Toolkit (XOT) is een object georiënteerde auteurstool waarmee snel en gemakkelijk (extra) mediarijk en interactief materiaal voor leerlingen gemaakt kan worden.

Het programma heeft een aantal interessante kenmerken.

- Het is Open Source, dus gratis.
- Het is object georiënteerd waardoor de leercurve voor bouwers erg laag is.
- XOT heeft een groot aantal pagina's ter beschikking die gebruikt kunnen worden waarin ook audio, video en afbeeldingen kunnen worden gebruikt.
- Meerdere navigatieroutes te maken voor bijvoorbeeld workflows.
- In het verleden was XOT specifiek voor flash, maar inmiddels zijn de meeste paginavormen en eigenschappen ook geschikt voor HTML5 export.
- Bruikbaar op alle devices. Werkbaarheid van de leerobjecten is vooral bij smartphones wel afhankelijk van hoe er wordt gebouwd.
- XOT kan zowel lokaal geïnstalleerd worden (via localhost Apache) waarna de export overal op internet (ELO, website school of eigen website) gepubliceerd kan worden. Xerte Online Toolkit kan ook op uw eigen netwerk geïnstalleerd worden of u kunt een extern account nemen. Daarnaast kunnen leerobjecten kunnen via de XOT server zelf toegankelijk gemaakt worden voor studenten.
- Grote gebruikersgroep in forum.
- Veel voorbeelden beschikbaar.

Linken presentaties:

XOT I&I presentatie: http://speelplaats.12change.eu/play.php?template_id=792

XOT in de schoolpraktijk: http://pantarijn.12change.eu/play.php?template_id=33

Linken met meer info:

- Website Xerte Universiteit Nottingham
<http://www.nottingham.ac.uk/xerte/index.aspx>
- Xerte Community Website
<http://www.xerte.org.uk/index.php?lang=nl>
- Website 12Change Learning info Xerte
<http://www.12change.eu/index.php/onze-producten/xerte>
- Wat is Xerte?
<http://www.xerte.org.uk/index.php?lang=nl&Itemid=547>
- Voorbeeld alle pagina types
http://xot.12change.eu/play.php?template_id=278
- Voorbeeld 'De voedingsdriehoek'
http://194.7.157.205/moodle/xertetoolkits/play.php?template_id=2935
- Voorbeelden leerobjecten van anderen op de Xerte Community Website
http://www.xerte.org.uk/index.php?option=com_k2&view=itemlist&layout=category&task=&id=&Itemid=588&lang=nl
- Voorbeelden leerobjecten van anderen via klascement
<http://www.klascement.eu> (aanmelden/inloggen en zoeken op xerte)

Gratis uitproberen? Dat kan!

U hoeft zich alleen maar te registreren bij de Nederlandse XOT Speelplaats en dan kunt u voor een maand gratis XOT uitproberen zonder dat u het zelf hoeft te installeren. Ga naar: <http://www.12change.eu/index.php/aanvraag-gratis-account-xot-speelplaats>. Vul uw gegevens in en u krijgt automatisch een inlogcode toegezonden. Onthoud wel dat iedere maand deze speelplaats opgeschoond wordt. Wanneer u uw leerobjecten wilt behouden zult u deze moeten exporteren of een eigen account aanschaffen.

Linken voorbeelden:

- Rekenen met grote getallen (economie 3 havo/vwo)
http://pantarijn.12change.eu/play.php?template_id=1
- breakeven analyse (economie bovenbouw havo)
http://pantarijn.12change.eu/play.php?template_id=20
- elasticiteit (economie bovenbouw havo)
http://pantarijn.12change.eu/play.php?template_id=51
- Stelling van Pythagoras:
http://speelplaats.12change.eu/play.php?template_id=286
- Economische kringloop:
http://pantarijn.12change.eu/play.php?template_id=16
- Robin Hood:
http://www.nottingham.ac.uk/toolkits/play_264
- Uitgebreide demo:
http://www.nottingham.ac.uk/toolkits/play_560
- Le chinois et l'arabe
http://www.nottingham.ac.uk/toolkits/play_2968
- Medisch rekenen
http://www.xerte.org.uk/media/k2/items/cache/36fdb1a35cd2f54f95cf2119fb5bc7ed_XL.jpg

Meer info.

Ronald van Loenen

ICT coördinator Pantarijn MHV

Wageningen

Rloenen@pantarijn.nl

Inge Donkervoort

Adviseur en eigenaar 12Change Learning

Rosmalen

i.donkervoort@12change.eu