



Tools voor e-learning

28 maart 2011

Ruben Bellens

Verantwoordelijke e-learning VDAB



wie zijn ze? wat doen ze?



de dienst



welkieren

GRATIS
voor iedere burger dit jaar!

Voorbeelden

www.vdab.be/stage

<http://cursusbank.webleren.be/online-infosessie/bewakingsagent/>

<http://vdab.be/ogw/>

<http://weblerenmaakdeklik.be/>

<http://weblerenmaakdeklik.be/nt2bict/apparatuur/>

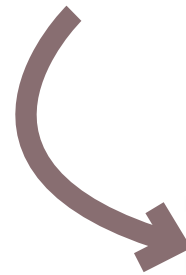
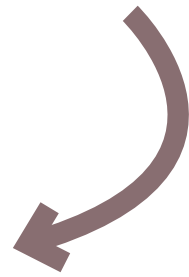
<http://www.vdaboefenbedrijf.be/laaggeletterdheid/hoofdstuk/start.htm>



Context

E-learning

Blended Learning



Context - Blended Learning

The screenshot displays a user interface for a learning management system. On the left, a sidebar titled 'Mijn vakken' lists various courses such as 'GR 1 Nederlands', 'GR 1 TO eerste jaar', and 'GR1 aardrijkskunde'. Below this is a 'Musical' section featuring a poster for 'Sigi & Julia De musical'. The main content area is a news feed with tabs for 'Nieuws', 'Nieuw voor mij', and 'RSS'. It contains several entries: a new document in 'GR1 aardrijkskunde', an exam overview for 'GR1 aardrijkskunde', exam preparation for 'GR1 Wiskunde', new exercises in 'GR1 Wiskunde', a new document in 'GR 1 Nederlands', and a course overview for 'GR1 natuurwetenschappen'. Each entry includes a star icon, a document icon, and action buttons like 'Meer acties', 'Bewaar dit bestand', and 'Maak onzichtbaar'. On the right, there is an 'Agenda' section for 'maart 2011' with a calendar grid, a 'Rapport' section with a link to 'Leedplegen individueel rapport', and an 'Administratie' section with links to 'Mijn documenten', 'Mijn formules', 'Portefolio', 'Lesrooster', 'Intradesk', and 'Enquête'.

Mijn vakken

- GR 1 Nederlands
Vakgroep 1ste jaar A...
(DESIÉ RUDI)
- GR 1 TO
eerste jaar
(LUYCKX ELS)
- GR1 aardrijkskunde
108 111 105 116
(Van Rompuy Lucia)
- GR1 Aardrijkskunde II
Ondersteuning bij LWB ...
(DELESTINNE JONATHAN)
- GR1 Frans
Eerste jaar A
(VAN BORM KAROLIEN)
- GR1

Musical

Sigi & Julia De musical

Agenda

maart 2011

| M | D | W | D | V | Z | Z |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 |

Rapport

Leedplegen individueel rapport

Administratie

- Mijn documenten
- Mijn formules
- Portefolio
- Lesrooster
- Intradesk
- Enquête

Context - e-learning

BL_NT2 Firma-activiteiten: schoonmaak: BL_NT2 Firma-activiteiten: schoonmaak

http://e-leren-personeel.vdab.be/mod/scorm/view.php?id=11882

VDAB e-leren

Help | Je bent ingelogd als Anja Van Den Broeck [Log uit]

Home > BL_NT2 Firma-activiteiten: schoonmaak > BL_NT2 Firma-activiteiten: schoonmaak

Wijzig SCORM/AICC

- De briefing
- De wekelijkse taken
- Evaluatie
- Hoe kom ik daar?
- Ik heb een probleem
- Klantvriendelijk
- Met beide voeten op de grond
- Moppen of dweilen?
- Papieren
- Een vervanging
 - Instructie 1
 - Kijkfiche 1
 - Doen! 1
 - Instructie 2
 - Kijkfiche 2
 - Doen! 2a
 - Doen! 2b
 - Instructie 3
 - Doen! 3
- Een briefje voor de klant

Activiteiten

- Forums
- Voortgangsrapport

Welke lokalen moet je poesten en welke niet?

| | | |
|--------------|---------------|--------------------|
| Picasso | Sanitair | wc |
| Facility 001 | Infotheek | Personeelschef 004 |
| Onthaal 009 | ingang | archief |
| Sales 005 | Mondriaan 007 | Telefoon cel |
| | | Administratie |

WEL POETSEN **NIET POETSEN**

wachtsaal ✓

Kandinsky 006 ✓

@VDAB

Buy?



Make?

- eigen productie?

- uitbesteding?



Teamwerk

grafisch



audio-visueel



vakinhoudelijk
didactiek

webtechnisch



LMS-technisch



Tools voor e-learning



Tools voor blended learning

Totaal anders:

- laagdrempelig
- snel en vergankelijk

Blended tools



Twitter

Blogsoftware:
Blogger, Edublogs, WordPress

Google RSS Reader

Social Bookmarks: Diigo

Glogster als een persoonlijk digitaal
prikbord

Presentatietoepassing Prezi

Online opslagplaats Dropbox

Online notitieboekje Evernote

Quizlet

Wallwisher als een gedeeld virtueel
prikbord

Titanpad (online en real time
samenwerken op een doc)

Skype

Wordle

GoogleSites en Weebly

Wikispaces

TimeRime

Vergelijkend onderzoek

online < > client side

commercieel < > open source

collaboratief < > stand alone

low end user < > ervaren user

hele cursus < > assets

HTML-based export < > flash export

Resultaten vergelijkende studie – intern uitgevoerd

EvaluatieAuthoringTools.doc

| OverzichtAuthoringTools.xls

Vergelijkend onderzoek

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .LRN | http://www.dotlrn.org/ |
| Atutor | http://www.atutor.ca/ |
| Bodington | http://bodington.org/developers.php |
| Claroline | http://www.claroline.net |
| docebo | http://www.docebo.org |
| Dokeos | http://www.dokeos.com |
| Drupal ed | http://funnymonkey.com/drupaled-latest |
| eFront | http://www.efrontlearning.net/ |
| Fle3 | http://fle3.uiah.fi/index.html |
| Ilias | http://www.ilias.de |
| LAMS | http://lamsfoundation.org |
| LCDS | http://www.microsoft.com/learning/en/us/training/lcds.aspx |
| Metacoon | http://www.metacoon.net/ |
| Olat | http://www.olat.org/website/en/html/index.html |
| Tiny LMS | http://www.randelshofer.ch/tinylms/index.html |
| MyUdutu | http://www.myudutu.com |
| Studywiser | http://www.studywiser.com |
| Sakai | http://sakaiproject.org/ |

- x Scorm
- x Wysiwig
- x Updates ?
- x Quick preview
- x Spell check
- x Import Word
- x Reuse assets
- x Screencapturing
- x Images & flash
- x Css en styles
- x Storyboarding
- x Assessments
- x Bestandsformaten
- x ...

Uitgeleucht

<http://tinyurl.com/iliasvdab>



Beginnende ontwikkelaars
Occasionele ontwikkelaars
Stand alone



Ervaren ontwikkelaars
Frequente ontwikkelaars
Samenwerking

Uitgeleucht

<http://tinyurl.com/infosessie>



Beginnende ontwikkelaars
Occasionele ontwikkelaars



Ervaren ontwikkelaars
Frequente ontwikkelaars

Uitgeleucht

screencams



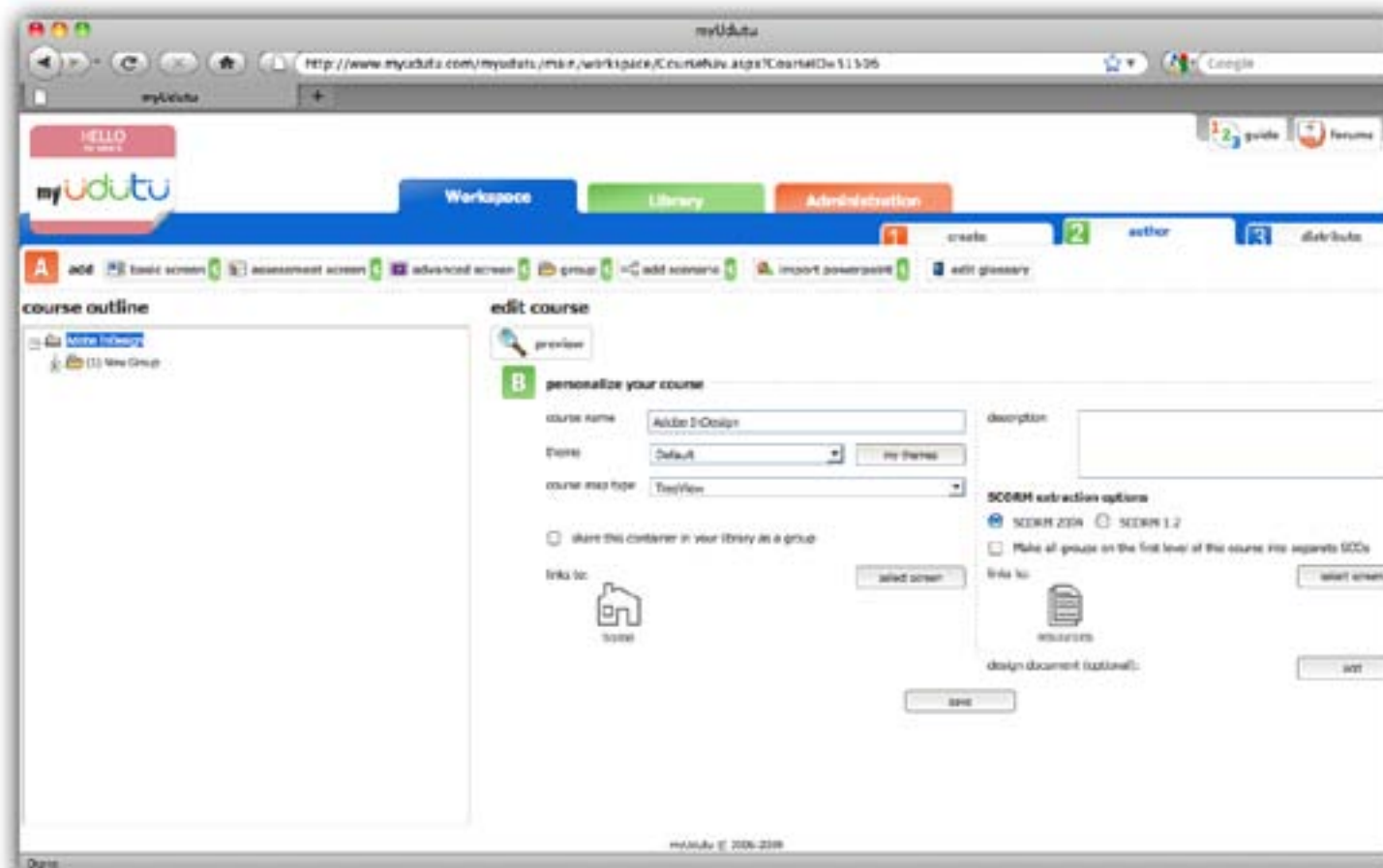
Beginnende ontwikkelaars
Occasionele ontwikkelaars



Ervaren ontwikkelaars
Frequente ontwikkelaars

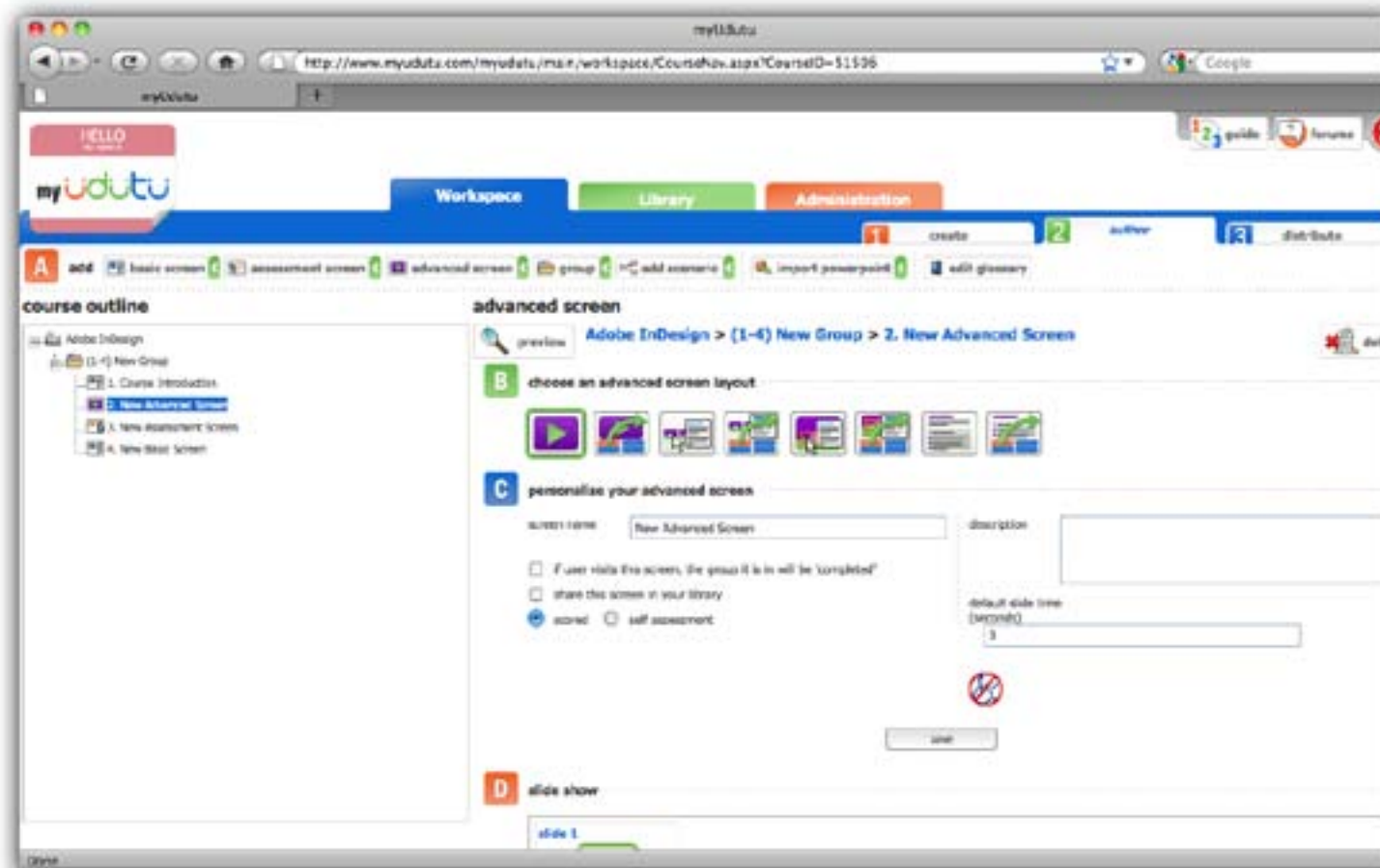
Uitgeleucht

myudutu.com



Uitgezicht

myudutu.com



Conclusie

Teamwerk of stand alone
Technisch onderlegd of niet
Grafische assets of niet
Blended of e-learning
Houdbaarheidsdatum

http://joblog.vdab.be/webleren

www.twitter.com/vdabwebleren

VDAB webleren op facebook

