

E-um avtorska orodja



SIRIKT, Kranjska gora, 19.4. 2007

I. Pesek, J. Regvat

Vsebina



- Orodja
 - Exe
 - Matematika v orodju Exe
 - Video in zvok
 - Poudarjanje besedila
 - Javanski programčki
 - Riš
 - E-um Memory

Zahteve



- Odprta koda
- Razširljivost
- Enostavnost
- WYSIWYG
- Matematični izrazi
- SCORM
- Preveden v slovenščino

Orodje Exe



- eXe Learning
- Odprta koda
- Stik z razvijalci
- Razdeljen na tri področja
 - Struktura dokumenta
 - Gradniki
 - Delovno področje

Matematični izrazi



- Formule v Latex formatu
- Posebna forma
- Takojšen predogled
- Vstavljavnje v vseh gradnikih (tudi v kvize)
- Izvozimo jih kot slike v gif formatu

Video in zvok



- Vstavljamo lahko filme formata swf in flv
- Avi in mpeg s pomočjo drugih orodij pretvorimo
- Zvok v formatu mp3
- Samodejno predvajanje

Poudarjanje besedila + Javanski programčki



- Gradnik Samostojno besedilo
- Prednastavljene oblike poudarjanja
 - Povzetek
 - Definicijo
 - Pomembno dejstvo
- Appleti
- Poljuben izvor
- Gradnik Java applet
- E-um Memory

RiŠ



- Ravnilo in Šestilo
- Matematične konstrukcije
- Odprta koda
- Preveden v slovenščino
- Dobra podpora
- Izvoz kot applet
- Animacije

Zaključek



- Avtorska orodja
- Stalen razvoj, hitra odzivnost
- Delavnica



Vprašanja?