

Autor: Zoran Jančić, dipl.ing., ACE, IPMA
Organizacija: Visoko učilište Algebra

Naslov prijedloga Interaktivnog izlaganja: Multimedija i interakcija s podrškom za mobilne platforme – Articulate alati za izradu digitalnih obrazovnih sadržaja.

Sažetak primjera ili projekta koji će se demonstrirati prezentacijom: Tijekom prezentacije bit će prikazano nekoliko zgodnih kratkih primjera funkcionalnosti i praktične primjene Articulate alata u produkciji interaktivnih, multimedijalnih, digitalnih obrazovnih sadržaja. Primjeri uključuju sljedeće:

- umetanje video sadržaja - naracije predavača - u nelinearnu PPT prezentaciju s uvjetovanim grananjem na način da se video ne prikazuje na slajdu, nego unutar navigacijskog sučelja
- kombiniranje video sadržaja i jednostavnih interakcija
- istovremeno snimanje video sadržaja s ekrana i s web kamere te njihovo kombiniranje
- objava u mp4, html5 i u formatima za mobilne aplikacije

Kratak opis alata/programa/metode: Alat Articulate Presenter dodatak je aplikaciji MS Powerpoint koji omogućuje multimedijalno obogaćivanje prezentacije i izvoz u formate prilagođene webu. Articulate Storyline omogućava fleksibilno, brzo i jednostavno kreiranje interakcija uključujući i interakcije vezane uz multimedijalne elemente. Articulate Replay služi za snimanje videa s ekrana ili web kamere, a posebnost mu je mogućnost snimanja dva video odjednom – jednog s ekrana, a drugog s web kamere.

Poveznice na demo alata i/ili snimke zaslona:

Probne (demo) verzije alata dostupne su na adresi:

<https://www.articulate.com/store/trial-download.php>, a live webinar i koji se periodično održavaju tri puta tjedno dostupni su na adresi <https://global.gotomeeting.com/join/779284382>.

Objašnjenje kako navedeno izlaganje tematski pridonosi konferenciji:

Iako se komercijalno dostupni alati u obrazovnom sustavu Republike Hrvatske koriste značajno manje nego besplatni alati i alati otvorenog koda, sve je više prilika i mogućnosti da obrazovne institucije nabave ovakve softvere kroz različite izvore financiranja. Jedan od najčešćih izvora financiranja su EU fondovi, primjerice ESF.

Ovakvi alati značajno pojednostavljaju, a često puta i višestruko skraćuju vrijeme potrebno za izradu digitalnih, multimedijalnih, interaktivnih sadržaja. Konkretni alati tvrtke Articulate, jedne od najbrže rastućih malih tvrtki u SAD-u, nisu vezani uz neko tematsko područje (primjerice matematiku, fiziku ili slično) pa omogućuju vrlo široku primjenu. Prezentacija na kojoj će biti prezentirani ovi alati djelomično odgovara na pitanje kako do digitalnih sadržaja tj. kako ih kreirati. Time se uklapa u teme Interaktivno učenje i razigrana nastava te Razvoj digitalno zrelih škola.