

E-LEARNING SADRŽAJI NA TEMELJU POWERPOINT PREZENTACIJA

CILJ

Pokazati kako se na brz, jednostavan i efikasan način mogu izraditi funkcionalni e-learning sadržaji na temelju postojećih PowerPoint materijala.

UVOD

Ukratko objasniti pojam e-learninga. Osvrnuti se na moguću primjenu e-learninga u školama. Prodiskutirati o prednostima i manama u odnosu na klasičnu nastavu. Objasniti razliku između PowerPoint prezentacija i e-learning sadržaja. Dati kratak osvrt na programe pomoću kojih se na lagan, jednostavan i brz način mogu izrađivati e-learning sadržaji utemeljeni na PowerPoint prezentacijama.

ARTICULATE STUDIO

Articulate Studio je paket alata za izradu e-learning sadržaja. Sastoji se od tri alata: Articulate Presenter, Articulate Quizmaker, Articulate Engage. U paketu se još nalazi i skup predložaka Rapid E-Learning PowerPoint Template Kit. Ovaj paket omogućava jednostavnu integraciju s Microsoft PowerPoint-om i evoluciju PowerPoint prezentacija do efektnih e-learning sadržaja.

ARTICULATE PRESENTER

Svojevrsan dodatak za PowerPoint, nakon instalacije vidljiv kao novi izbornik PowerPoint-a s naredbama Articulate Presenter-a. Presenter nam u prvom redu nudi vrlo jednostavan način pretvorbe PowerPoint prezentacije u neki od oblika prikladnih za distribuciju na različitim medijima. Tako možemo prezentaciju pretvoriti u oblik prikladan za prikaz na webu, u oblik prikladan za ubacivanje u razne LMS sustave, u oblik prikladan za distribuciju putem CD-a ili pak u oblik prikladan za integraciju s Articulate online infrastrukturom. Sučelje u kojem će se „vrtiti“ tako priređeni sadržaji po potrebi je moguće prilagođavati. Osim navedenog, Presenter nudi i dodatne mogućnosti kao što su ubacivanje zvuka i njegova sinkronizacija s postojećim PowerPoint animacijama na slajdu, jednostavan editor zvuka, ubacivanje flash filmića, web objekata, te datoteka kao dodataka uz pojedine slajdove. Tako se na vrlo efikasan i brz način čak i uz skromno informatičko predznanje mogu izrađivati funkcionalni e-learning sadržaji.

ARTICULATE ENGAGE

Engage se može koristiti kao „stand-alone“ program ili ukoliko postoji instalirani Presenter kao njegov dodatak. U drugom slučaju se pomoću Engage alata direktno u PowerPoint-u mogu izrađivati interaktivni multimedijalni slajdovi koji svoju funkcionalnost i svrhu postižu tek nakon objavljivanja s Articulate-om. Engage nudi nekoliko gotovih „e-learning predložaka“, u koje je samo potrebno unijeti odgovarajući sadržaj. Naravno tu su i razne opcije za podešavanje ponašanja ovih interaktivnih slajdova, a mogućnosti prilagođavanja sežu od promjene stila i boja predložka do prevođenja određenih originalnih engleskih poruka na hrvatski ili bilo koji drugi jezik.

ARTICULATE QUIZMAKER

Quizmaker je alat za izradu ispita i anketa prikladnih za integraciju s e-learning sadržajem. I Quizmaker se poput Engage-a može koristiti bilo kao „stand-alone“ bilo integriran kroz Presenter s

PowerPoint-om. Sadrži gotove predloške za izradu ispita/anketa sa mogućnošću prilagodbe boja, prijevoda engleskih poruka na neki drugi jezik itd. Naglasak je na jednostavnost izrade. Quizmaker nudi 10-tak različitih tipova pitanja koje možemo izrađivati – od „abc“ pitanja preko „fill in“ do „drag&drop“ pitanja.

LMS

Kratka definicija Learning Management System-a. Nekoliko primjera LMS-a: IBM Workplace Collaborative learning, Moodle, WebCT, Saba, Oracle Ilearning. Većina LMS sustava sadrži i alate za izradu e-learning sadržaja, kako demonstrativnih tako i ispitnih. Kratak osvrt na prednosti i mane takvih alata u odnosu na Articulate Studio. Za ozbiljniju instalaciju e-learning infrastrukture neophodna neka varijanta LMS-a.

ZAKLJUČAK

Korištenje e-learninga u nastavi ima velikih prednosti ali i mana. Stoga bi bilo idealno kombinirati klasičan način učenja s e-learning oblikom. Prednosti Articulate Studio paketa alata jesu u jednostavnoj i brznoj integraciji s široko raširenim PowerPointom. Velik broj nastavnika vjerojatno već ima neke nastavne sadržaje izrađene u PowerPointu, a i oni koji nemaju vjerojatno posjeduju dostatne vještine za izradu istih. Stoga je PowerPoint idealan temelj na kojemu možemo graditi efektne, interaktivne, funkcionalne e-learning sadržaje, i to na vrlo brz i jednostavan način, bez velikog informatičkog predznanja. Tako kreirani sadržaji mogu se jednostavno distribuirati bilo preko lokalne mreže, bilo online preko web stranica, bilo kroz neki LMS, bilo na CD-u – i na taj način pružaju idealno rješenje za gotovo sve situacije. Treba napomenuti da se na ovaj način ne olakšava samo posao predavanja i prenošenja znanja, već se isto tako i podiže kvaliteta nastave podižući motivaciju učenika, pružajući mu moderan i efikasan pristup učenju sa svim prednostima e-learning-a kao takvog.