Kreiranje baze pitanja i izrada online kolokvija unutar ekolegija Osnove elektrotehnike 1

Sesar, Josip

Undergraduate thesis / Završni rad

2015

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:200:638954

Rights / Prava: In copyright / Zaštićeno autorskim pravom.

Download date / Datum preuzimanja: **2024-03-28**

Repository / Repozitorij:

Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek

zir.nsk.hr

Image not found or type unknown

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Stručni studij

KREIRANJE BAZE PITANJA I IZRADA ONLINE KOLOKVIJA UNUTAR E-KOLEGIJA OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1

Završni rad

Josip Sesar

Osijek, 2015.

Sadržaj

1.UVOD 1

2.SUSTAVI E- UČENJA……3

2.1. Primjeri razvijenih i korištenih sustava za daljinsko učenje……..…….7

2.2. Loomen……8

3.UVOD U E-KOLEGIJ OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1 9

3.1. Sadržaj e-kolegija Osnove elektrotehnike 1..……..……...10

4.KREIRANJE VRSTE PITANJA I KONFIGURACIJA E-KOLOKVIJA NA LOOMENU 10

4.1. Kreiranje vrsta pitanja 16

4.2. Određivanje kategorija pitanja 29

4.3. Postupak kreiranja ispita 32

5.ZAKLJUČAK 37

LITERATURA 38

SAŽETAK 39

ABSTRACT 39

ŽIVOTOPIS 40

SAŽETAK

U radu se postavlja problem kreiranja e-kolokvija na platformi Loomen, a iz čega proizlazi predmet rada. Analizom u radu prikazan je cjelokupan postupak kreiranja ekolokvija pred kojega se postavilo nekoliko uvjeta. Prvenstveno je izvršeno kreiranje baze pitanja iz koje se potom ista povlače u nove kategorije. Nakon kategorizacije pitanja, kojih je ukupno šest, kreirali su se ispiti, također šest. Prilikom kreiranja ispita, pitanja su se povlačila iz baze, preko kategorija. Postavke ispita definirane su, ili uvjetovane, vremenskim ograničenjem koje je postavljeno na deset minuta, načinom ocjenjivanja koje je određeno srednjom ocjenom te povratnim informacijama ukoliko je ispit zadovoljen, tj . prikaz osvojenih bodova od broja ukupno mogućih.

Ključne riječi: Osnove elektrotehnike 1, e-kolokvij, baza pitanja, kategorije, ispiti.

ABSTRACT

CREATING ECOLLOQUIUM WITHIN THE FUNDAMENTALS OF ELECTRICAL ENGINEERING

Problem of creation of e-colloquiums on Loomen platform is presented in this work. Analysis in this work show entire procedure of creation of e-colloquiums, taking into account few conditions. Firstly, creation of basis for questions was made, from which new categories are being created. After categorization of a total of 6 questions, 6 different exams have been created. While creating exams, questions were withdrawn from the basis, i.e. categories. Setting of the exam are defined and limited by time. Duration of the exam is 10 minutes. As well, it is conditioned by the way of evaluation which is defined by a mid-ranged grade and feedback, if the exam requirements are met. More precisely, it shows scored point in comparison with total possible points.

Key words: Fundamentals of electrical engineering 1, e-colloquium, database of questions, categories, exams.