Sustav generiranja nasumične liste ispitnih pitanja

Čošić, Alen

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:200:666487

Rights / Prava: In copyright / Zaštićeno autorskim pravom.

Download date / Datum preuzimanja: **2024-03-29**

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

SUSTAV GENERIRANJA NASUMIČNE LISTE ISPITNIH PITANJA

ZAVRŠNI RAD

Alen Čošić

Osijek, 2015.

Sadržaj

1. UVOD……1

1.1. Zadatak i struktura rada……2

2. GENERATOR LISTE PITANJA……3

2.1. Nasumični generator brojeva……3

2.2. Sustav procjene i ocjene znanja studenata……4

2.3. Web tehnologije za realizaciju sustava……6

3. REALIZACIJA SUSTAVA GENERATORA LISTE NASUMIČNIH PITANJA……13

3.1. Realizacija nasumičnog generatora brojeva……13

3.2. Strukturiranje liste ispitnih pitanja……14

3.3. Algoritam rješenja……17

3.4. Web prikaz……17

3.5. Integracija sustava……21

4. ISPITIVANJE I VALIDACIJA FUNKCIONALNOSTI……23

5. ZAKLJUČAK……26

6. Literatura……27

Sažetak……28

Abstract……29

Životopis……30

Prilozi

SAŽETAK

Ovim radom predstavljeno je rješenje sustava za nasumičan odabir ispitnih pitanja. Sustav je izrađen kroz web rješenje. Web rješenje smišljeno je na način da je uz pomoć skriptnog jezika, koji je sustavno dodan u HTML dokument, osmišljeno rješenje za sustav. Sustav za nasumičan odabir ispitnih pitanja treba služiti u svrhu provjere znanja studenata iz određenog kolegija te pomoći ispitivaču da na jednostavan način postavi studentu ispitna pitanja. Rad je osmišljen uz pomoć skriptnog jezika JavaScript, te kombinacijom prezentacijskog jezika HTML i stilskog jezika CSS.

Ključne riječi: css, html, javascript, web

ABSTRACT

This paper presents a solution system for random selection of exam questions. The system was developed through a web solution. The web solution devised in a way of scripting language, which is commonly added to the HTML document. The system of random selection of exam questions should serve the purpose of assessment for students from certain courses and assist the examiner to easily set up student test questions. The work was designed with the help of the scripting language JavaScript, and the combination of presentational HTML and CSS style sheet.

Keywords: css, html, javascript, web