

VEB DIZAJN - Ispit jun 2013.god

II kolokvijum

2. (25) Neka je data stranica *zadatak2.html*, koja kada se učita stranica pomoću JavaScript-a postavlja trenutni datum i vreme u prvo polje forme i početni niz u drugo polje forme. Početni niz se formira automatski, tako što se iz trenutnog datuma i vremena izdvajaju sledeći brojevi: broj trenutnog dana u nedelji, broj meseca u godinu, redni broj trenutnog dana u mesecu, godina, sati, minuti, sekundi (primer je dat na slici). Svaki put kada se stranica osveži, datum i vreme i početni niz se menjaju.

Datum i vreme:	<input type="text" value="Sun Jun 26 2011 23:08:24 GMT+0200 (Central)"/>
Pocetni niz:	<input type="text" value="0, 6, 26, 2011, 23, 8, 24"/>
Odaberi tip uredjivanja niza:	<input type="text" value="Pocetni niz"/>
Rezultujuci niz:	<input type="text"/>

Pomoću JavaScript-a, napisati funkcije uz pomoć kojih od početnog niza, dobijamo rezultujući niz. Rezultujući niz se dobija u zavisnosti od tipa uređivanja niza, koji korisnik može da odabere iz padajuće liste. Tipovi uređivanja niza (iz padajuće liste) su:

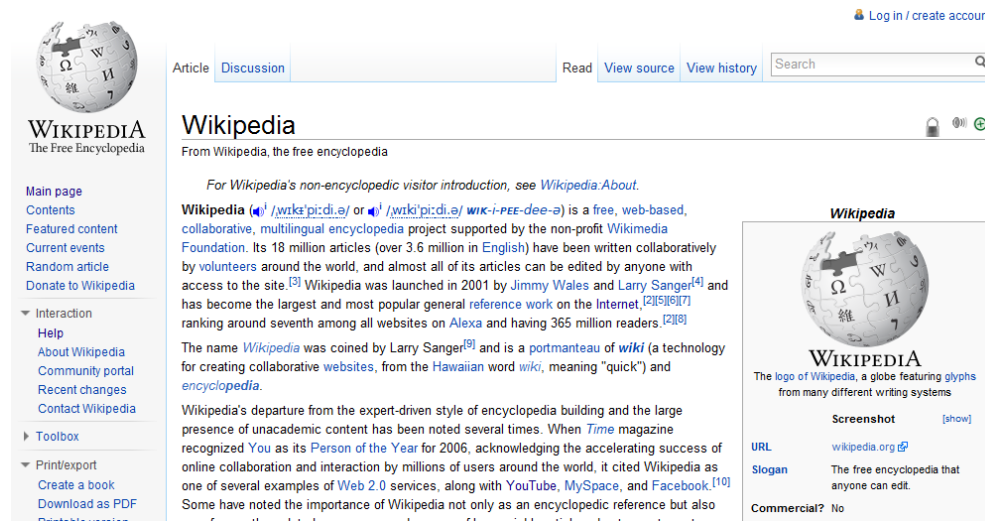
- Sortiran niz u opadajućem poretku
- Niz sa samo parnim brojevima iz početnog niza
- Niz sa samo neparnim brojevima iz početnog niza
- Niz sa samo prostim brojevima iz početnog niza

Datum i vreme: Sun Jun 26 2011 23:08:24 GMT+0200 (Central
Pocetni niz: 0, 6, 26, 2011, 23, 8, 24
Odaberi tip uređivanja niza: Prikazi samo parne brojeve ▼
Rezultujući niz: 0, 6, 26, 8, 24

ISPIT

3. (10) TEORIJA

1. Navesti bar tri principa dobrog dizajna koji su primenjeni prilikom realizacije Wikipedia sajta.



The screenshot shows the Wikipedia homepage. At the top right, there is a "Log in / create account" link. Below it, there are navigation tabs for "Article", "Discussion", "Read", "View source", and "View history", along with a search box. The main heading is "Wikipedia" with the subtitle "From Wikipedia, the free encyclopedia". A paragraph of introductory text follows, mentioning the project's collaborative nature and its status as the largest general reference work on the Internet. To the right, there is a "Wikipedia" logo featuring a globe with various characters, and a "Screenshot" section with a URL, slogan, and commercial status.

2. Prilikom pisanja teksta, autor je odabrao sledeće karakteristike:

Title (12-point Arial)

Chapter (12-point Comic Sans MS)

Section (12-point Courier New)

Subsection (12-point Times New Roman)

Na osnovu principa grafičkog dizajna navesti zašto je ovo loša dizajnerska odluka.