



HTML5 tehnologije za dizajn korisničkog interfejsa (HTML5, CSS3, JavaScript)

Klub studenata informatike organizuje KSI radionicu na temu "HTML5 tehnologije" za sve zainteresovane članove. Radionica je namenjena onima koji imaju osnovno predznanje HTML jezika za označavanje i CSS jezika za stilizovanje i formatiranje sadržaja. Zbog ograničenog vremena namenjenog održavanju ove radionice, biće predstavljene osnovne i neke od najčešće korišćenih naprednih funkcija uvedenih HTML5 standardom. Radionica će pokriti i neke napredne mogućnosti JavaScript-a.

Na radionici će biti predstavljene teme:

1. Razlike između HTML5 i HTML4 standarda (sintaksa, tagovi, enkoding);
2. Podrška za implementirane audio fajlove u okviru veb stranice;
3. Podrška za implementirane video fajlove u okviru veb stranice;
4. Lokalno skladište Internet pregledača za trajnije čuvanje podataka korisnika;
5. Provera validnosti sadržaja polja u formularima pomoću regularnih izraza;
6. Semantičko raslojavanje u cilju kreiranja bolje struktuiranog dokumenta;
7. Kreiranje složeni dinamičkih navigacionih menija bez korišćenja JavaScript-a;
8. Mogućnost menjanja tekstualnog sadržaja elemenata "na živo";
9. Specijalni atributi za skladištenje podataka i meta-podataka u HTML element;
10. Korišćenje specijalizovanih HTML5 API-ja (geo-lokacija, keš za HTML5 apps);
11. Vektorska grafika i kreiranje grafikona sa linkovanim elementima;
12. Nasleđivanje u JavaScript-u - razumevanje prototipskog nasleđivanja;

Radionica će se održati u elektronskoj učionici E03 u sledećim terminima:

1. Pon, 08. jun 2015. godine od 14:00 do 17:00;
2. Uto, 09. jun 2015. godine od 14:00 do 17:00;
3. Čet, 11. jun 2015. godine od 14:00 do 17:00.

Obavezna je prethodna prijava za radionicu na linku ksi.singidunum.ac.rs/prijava.