

Priprema za 3. laboratorijsku vježbu

Zadatak

Potrebno je

1. osmisлити bazu za popis proizvoda koje prodaju Fantastic Beasts, prema specifikacijama danim uz ovaj dokument.

2. unijeti u bazu barem 10 proizvoda. Osmislite ih po želji.

3. napraviti stranicu s popisom svih proizvoda koje prodaju Fantastic Beasts, a koje je priloženo u ovoj vježbi. Podaci moraju biti spremljeni u bazi, te se podaci generiraju kroz PHP kod.

4. na stranicu stvorenu iz prošlog zadatka dodati *“input”* polje koje će omogućiti filtriranje podataka (pomoću JavaScripta) po svim upisanim podacima (tj. Potrebno je ispisati elemente koji sadrže (barem djelomično) vrijednost iz *“input”* polja, bez obzira nalazi li se nazivu ili opisu proizvoda). Sami odaberite hoćete li se filtriranje obavljati dinamički po unosu svakog slova (event *onKeyUp/onKeyDown/onKeyPress*), ili pritiskom na dodatni gumb.

Stranice možete testirati učitavanjem u bilo koji browser. Preporuka je testirati sa Firefox i Chrome pretraživačima.

Stranice trebaju biti spremljene u poddirektoriju *lab3*. Kako će Vam trebati kostur iz prošle vježbe, slobodno ga kopirajte.

Napomene:

1. dump baze potrebno pospremiti u isti direktorij.
2. Za izradu ovih stranica preporuča se pročitati dokumentaciju za:
 - metode *getElementById* i *getElementsByTagName* (http://www.w3schools.com/HTMLDOM/dom_nodes_access.asp)
 - input* (http://www.w3schools.com/TAGS/tag_input.asp)
 - attribute: *type*, *value*
 - String klasu (http://www.w3schools.com/jsref/jsref_obj_string.asp)
 - metode: *charAt()*, *indexOf()*, *search()*, *substring()*
 - attribute: *length*

Po potrebi pročitati i dokumentaciju za evente *onKeyUp*, *onKeyDown*, *onKeyPress*.

Preporuka za stranicu: kako tablica mora biti izrađena tablicom (ne pomoću *<div>*-ova), svaki redak možete izvući pomoću *getElementsByTagName*. Time izvucite sve *<tr>* (ili *<td>* ako Vam više odgovora) elemente te prolaskom kroz taj niz (pogledajte predavanja) zaključite koje elemente treba ispisati. Isključivanje prikaza obavite promjenom CSS klase u onu koja ima deklaraciju *“display:none”* ili direktno promijenite *“display”* atribut svakog pojedinog elementa. (više o *display* atributu na http://www.w3schools.com/css/pr_class_display.asp)

Laboratorijske vježbe iz kolegija **“Dinamičke web aplikacije”** 2015/2016
Stručni studij računarstva
Tehničko veleučilište u Zagrebu

Literatura: w3schools, prezentacija sa predavanja, svi drugi materijali na Internetu.