

## Priprema za 2. laboratorijsku vježbu

### Zadatak

Potrebno je

1. prepraviti stranicu popisa pacijenata koje su napravljene na prvim laboratorijskim vježbama (zadnji zadatak). Prepravka se odnosi na to kako treba dodati novo *“input”* polje koje će omogućiti filtriranje podataka po svim upisanim podacima (tj. Potrebno je ispisati elemente koji sadrže (barem djelomično) vrijednost iz *“input”* polja, bez obzira nalazi li se to u imenu, prezimenu ili adresi pacijenta) . Sami odaberite hoćete li se filtriranje obavljati dinamički po unosu svakog slova (event *onKeyUp/onKeyDown/onKeyPress*), ili pritiskom na dodatni gumb.

Napomena: sad je potrebno imati barem 20 redova, kako bi se bolje vidjelo filtriranje.

2. napraviti novu web stranicu, s dizajnom prema kosturu iz prve laboratorijske vježbe, koja sadrži formu za unos podataka prema podacima danim u prilogu (*“podaci\_o\_pacijentu.txt”*).

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

Stranice trebaju biti spremljene u poddirektoriju *lab2* , na način kako je na 1. lab. vježbama bio pospremljen *lab1*. Kako će Vam trebati kostur iz *lab1*, slobodno ga kopirajte.

Za izradu ovih stranica preporuča se pročitati dokumentaciju za:

- metode *getElementById* i *getElementsByTagName* ( [http://www.w3schools.com/HTMLDOM/dom\\_nodes\\_access.asp](http://www.w3schools.com/HTMLDOM/dom_nodes_access.asp) )
- *input* ( [http://www.w3schools.com/TAGS/tag\\_input.asp](http://www.w3schools.com/TAGS/tag_input.asp) )
  - attribute: *type*, *value*
- *String* klasu ( [http://www.w3schools.com/jsref/jsref\\_obj\\_string.asp](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 prvu 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](http://www.w3schools.com/css/pr_class_display.asp) )

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