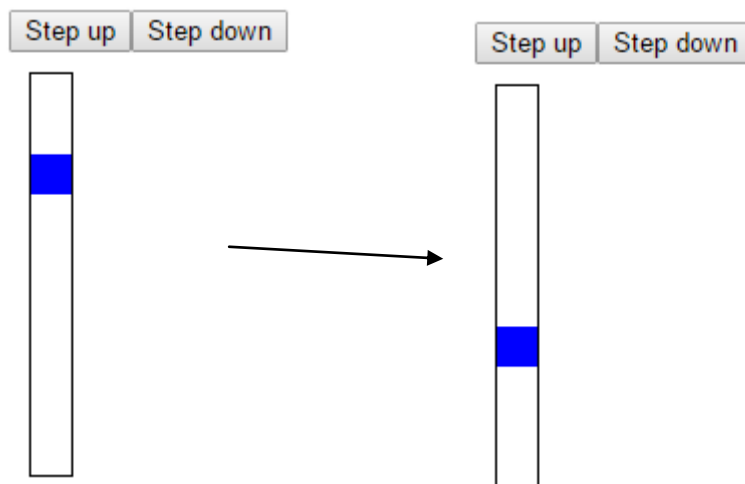


Прв парцијален испит по  
ИНТЕРАКТИВНИ АПЛИКАЦИИ  
Група 2, 07.11.2014

1. Да се креира веб страница за софтверска компанија што нуди софтверски пакети организирани во категории (**медицина, образование, сметководство и игри**). Сите софтверски пакети се организирани (групирани) по категории и постојано видливи на страницата. Податоците за софтверските пакети се дадени во прилог (**30 поени**). На страницата да се овозможи приказ на информација за категоријата на моментално селектираниот софтверски пакет (**10 поени**).

Дополнително, страницата треба да содржи и три групи информации: **Тим, Претставништва** и **Контакт**. Во групата **Тим** стојат податоци за членовите на тимот. Во групата **Претставништва** се прикажуваат имиња на претставништвата на компанијата. Во групата **Контакт** стои текст со информации за продавницата. За овие информации постојано се видливи само имињата на групите (Тим, Претставништва и Контакт), но не и содржината поврзана со нив. Таа станува видлива кога ќе се кликне на соодветната група. Сите потребни податоци се дадени во прилог (**30 поени**).

2. Да се направат следните кратки веб страници:
  - а. Страница што содржи две копчиња (Step up, Step down) и progress bar. Со кликување на копчето Step up вредноста (позицијата на синиот квадрат) на progress bar-от треба да се зголеми за 20, а со кликување на копчето Step down, вредноста треба да се намали за 20. Минимална вредноста на progress bar-от е 0, а максимална - 200.



- б. Страница што содржи кратка статија. На почеток е прикажан само почетокот на статијата и „... Show more“. Со кликување на линкот Show more, треба да се прикаже остатокот од статијата. Во тој случај, текстот на линкот се менува во „Show less“. Со кликување на линкот Show less, текстот треба да скрие како на почеток.





Swiss researchers have created a metallic cube that can "walk" across a surface.... [Show more](#)



Swiss researchers have created a metallic cube that can "walk" across a surface. Staff at the Federal Institute of Technology Zurich crammed a series of inertia sensors and constantly-spinning rotors (called reaction wheels) into a 15-centimeter cube, dubbed Cubli, that enable the contraption to move around on its own. When one or more of the weighted rotors abruptly stops spinning, the machine sort of jumps on its edge -- all thanks to centrifugal force. Once upended, the rotors act like a gyroscope to maintain Cubli's position. Halt another wheel and things get really crazy: the device defies gravity, tipping up and balancing on one of its eight corners. By repeating these motions in succession, the gizmo uses a series of controlled falls to slowly hop across a surface. In terms of practical applications, the Swiss researchers said this tech could aid in remote planetary exploration, possibly giving the Curiosity rover and its ilk some company. All noble goals, but for now the lab says that Cubli is just a high-tech toy. And that? That's perfectly fine. [Show less](#)

