Exercitii

1. Pentru exercitiul de la punctul 20, adaugati in coloana de salariu un buton cu label ‘Convert salary’. La click pe buton sa se faca conversia din lei in euro, presupunand ca ce s-a introdus a fost in lei.

Rezultatul va fi adaugat intr-o noua proprietate ‘euroValue’ pe obiectul curent din ‘employeesList’.

1. Pentru fiecare rand din tabelul creat, adaugati doua coloane. Prima coloana sa contina un buton numit “Vizualizare” care la apasarea lui sa afiseze printr-un alert datele fiecarui rand. A doua coloana sa contina un buton numit “Stergere” care la apasarea lui sa stearga randul al carui buton a fost apasat. Schimbarile trebuiesc aplicate imediat, si nu la apasarea butonului de showList.
2. Adaugati la finalul tabelului o linie care sa fie afisata in permanenta si care sa contina urmatoarele date: pentru coloana cu prenumele, aceasta sa afiseze numele care apare cel mai des, pentru coloana cu numele, aceasta sa afiseze numararea tuturor numelor unice din tabel, pentru coloana cu numarul de telefon sa se afiseze primele 5 cifre care apar cel mai des separate prin virgule, iar pentru coloana cu salariul sa se afiseze un average pentru toate salariile introduse.
3. Adaugati un input si un buton. In Inputul numit “Sort by” pot fi introduse valorile 1,2,3,4. La apasarea butonului se va sorta tabelul in felul urmator: daca se introduce 1, se sorteaza alphabetic dupa prenume, pentru 2 dupa nume, pentru 3 se sorteaza dupa numar de telefon si pentru 4 se sorteaza numeric dupa salariu.
4. Adaugati un alt input si alt buton. La apasarea butonului se va obtine valoarea din input si se va face filtrarea tabelului: daca cuvantul pus in input exista in vreun camp al vreunui rand, atunci randul va fi afisat in tabel, daca in rand nu exista acel cuvant, atunci el nu va fi afisat. Sa se faca prin doua moduri: prin manipularea arrayului de obiecte de angajati si prin adaugarea de stiluri.
5. In folderul acestui curs veti gasi o poza ‘chuck.jpg’.

Includeti aceasta poza in proiect si creati in pagina un element de tip <img /> in care sa referiti poza respectiva.

Aceasta poza va fi acoperita de un div negru si se va vedea doar cand puneti cursorul pe el.

La primul click pe poza se va afisa primul ‘fact’ din lista ‘facts’ de mai jos, iar la urmatoarele clickuri se va afisa urmatorul fact. Cand se ajunge la ultimul fact, se va lua lista de facts de la inceput.

var facts = [

‘Chuck Norris threw a grenade and killed 50 people, then it exploded.’,

‘Chuck Norris counted to infinity. Twice.’,

‘Chuck Norris can kill two stones with one bird.’,

‘Chuck Norris can hear sign language.’

];

Hints: Pentru a afisa elementul ‘A’ peste elementul ‘B’:

- amandoua trebuie sa aiba un parinte cu properietatea css ‘position: relative’

- elementul B trebuie sa aiba:

position: absolute; (indica o pozitie absoluta fata de primul parinte relativ, in functie de top, left, right, bottom)

top: 0; (e la distanta de 0px fata de partea de sus a parintelui)

left: 0; (e la distanta de 0px fata de partea din stanga a parintelui)

width: 100%; (lat cat parintele)

height: 100%; (inalt cat parintele)