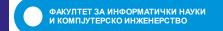
Аудиториски вежби 5

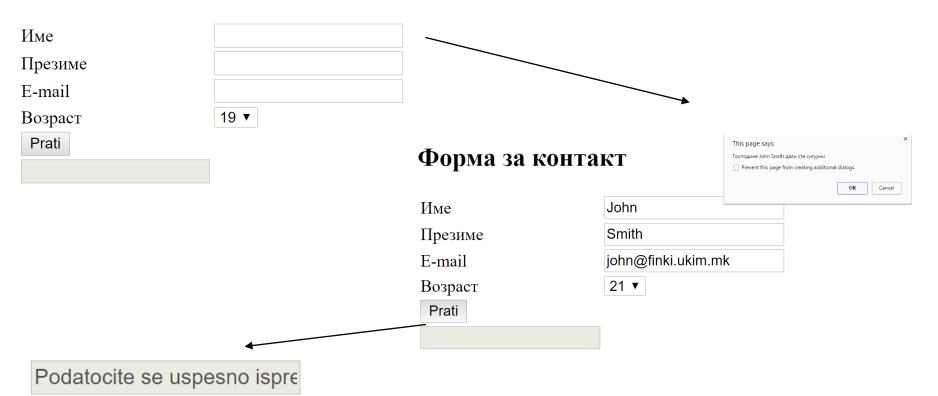
Интернет програмирање

Иван Китановски Бојан Илијоски



 Да се направи веб страница која содржи 3 текстуални полиња, паѓачка листа, копче и едно оневозможено текстуално поле. Со внесување на податоците и притискање на копчето се појавува дијалог каде треба да се потврдат податоци.
 Ако се потврдат, во долното текстуално поле се испишува текстуална порака.

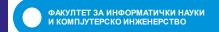
Форма за контакт





```
<h1>Форма за контакт</h1>
<div><label>Mme</label><input id="name" type="text"></div>
<div><label>Презиме</label><input id="surname" type="text"></div>
<div><label>Eмаил</label><input id="email" type="text"></div>
<div><label>BospacT</label>
<select id="age">
            <option value="19">19</option>
            <option value="20">20</option>
            <option value="21">21</option>
            <option value="22">22</option>
            <option value="23">23</option>
</select>
</div>
<div>
<input type="button" id="btn" onclick="send();" value="Прати">
</div>
<input type="text" disabled="disabled" id="message">
```

```
function pisi(){
       let x=document.getElementById('name').value;
       let prezime=document.getElementById('surname').value;
       let mail=document.getElementById('mail').value;
       let vozrast=document.getElementById('age').value;
       if(x=="" || prezime=="" || mail=="" || vozrast=="")
               alert("Сите полиња мора да се пополнети");
       else
                let str="Господине "+x+" "+prezime+" дали сте сигурни";
                if(confirm(str))
                {
                    this.document.getElementById('messaage').value="Podatocite se uspesno
ispreateni";
                }
                else
                    alert("Вашите податоци не се испратени");
```



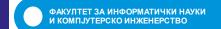
Да се направи веб страница за внесување на податоци за проекти во табела. Во текстуални полиња се внесува името на авторот, проекто и цена на проектот. При клик на копчето Add се проверува дали сите три полиња се пополенети (во спротивно се појавува порака) и доколку се пополнети се додава нов запис во табелата, а полињата се ресетираат.

Projects details

Author		
Project		
Cost		
	Add	

Project list

Author	Project	Cost
John	Project 1	10000
Jane	Project 2	20000



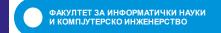
```
<h2>Projects details</h2>
<div><label>Author</label><input id="author" type="text"></div>
<div><label>Project</label><input id="project" type="text"></div>
<div><label>Cost</label><input id="cost" type="text"></div>
<div><input type="button" name="add" value="Add" onclick="addRow();"></div>
<h2>Project list</h2>
<thead>AuthorProjectCost
        <style type="text/css">
label {
                                                width: 100px;
                                                display: inline-block;
                                       input[type=button]{
                                                width: 265px;
                                       div {
                                                margin-bottom: 10px;
                                       table, td, th {
                                                border: 1px solid black;
                                                border-collapse: collapse;
                                       </style>
```



Решение (2)

```
function addRow() {
           let tableRef = document.getElementById('projects').getElementsByTagName('tbody')[0];
           let project = document.getElementById('project');
           let author = document.getElementById('author');
           let cost = document.getElementById('cost');
           // Check if all values are there
           if(project.value == "" || author.value == "" || cost.value == "") {
                        alert("All values are not entered.");
                         return;
           }
           // Insert a row in the table at the last row
           let newRow = tableRef.insertRow(tableRef.rows.length);
           // Insert a cell in the row at index 0
           let newCell0 = newRow.insertCell(0);
           // Insert a cell in the row at index 1
           let newCell1 = newRow.insertCell(1);
           // Insert a cell in the row at index 2
           let newCell2 = newRow.insertCell(2);
           // Option 1: Append a text node to the cell
           // let newText = document.createTextNode('New row');
           // newCell0.appendChild(newText);
           // Option 2
           newCell0.innerHTML = author.value;
           newCell1.innerHTML = project.value;
           newCell2.innerHTML = cost.value;
           // reset fields
           author.value = "";
           project.value = "";
           cost.value = "";
```

7



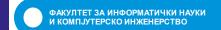
 Да се прошири претходната задача со тоа што покрај во секој ред ќе има опција да се избрише од табелата и при секоја промена (add/remove) на табелата постојано ќе се прикажува вкупната вредност на проектит.

Projects details

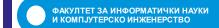
Add		
Cost		
Project		
Author		

Project list - Total cost: 30000

Author	Project	C	ost
John	Smith	10000	Remove
Jane	Smith	20000	Remove



```
<h2>Projects details</h2>
<div><label>Author</label><input id="author" type="text"></div>
<div><label>Project</label><input id="project" type="text"></div>
<div><label>Cost</label><input id="cost" type="text"></div>
<div><input type="button" name="add" value="Add" onclick="addRow();"></div>
<h2>Project list - Total cost: <span id="total">0</span></h2>
<thead>AuthorProject<th
colspan="2">Cost</thead>
        <style type="text/css">
label {
                                                 width: 100px;
                                                 display: inline-block;
                                        input[type=button]{
                                                 width: 265px;
                                        div {
                                                 margin-bottom: 10px;
                                        table, td, th {
                                                 border: 1px solid black;
                                                 border-collapse: collapse;
                                        </style>
```



Решение (2)

```
function addRow() {
            let tableRef = document.getElementById('projects').getElementsByTagName('tbody')[0];
            let project = document.getElementById('project');
            let author = document.getElementById('author');
            let cost = document.getElementById('cost');
             // Check if all the values are there
            if(project.value == "" || author.value == "" || cost.value == "") {
                          alert("All values are not entered.");
                          return;
             // Insert a row in the table at the last row
            let newRow = tableRef.insertRow(tableRef.rows.length);
             // Insert a cell in the row at index 0
             let newCell0 = newRow.insertCell(0);
                                                                          // Create a <button> element
             // Insert a cell in the row at index 1
                                                                         let btn = document.createElement("BUTTON");
             let newCell1 = newRow.insertCell(1);
             // Insert a cell in the row at index 2
                                                                         // Create a text node
            let newCell2 = newRow.insertCell(2);
                                                                         let t = document.createTextNode("Remove");
             // Insert a cell in the row at index 3
                                                                         btn.appendChild(t);// Append the text to <button>
            let newCell3 = newRow.insertCell(3);
                                                                         btn.setAttribute('onclick', 'removeRow(this);');
                                                                         newCell3.appendChild(btn);
            // Option 1: Append a text node to the cell
                                                                         // Aleternatively
            // let newText = document.createTextNode('New row');
                                                                         // newCell3.innerHTML =
            // newCell0.appendChild(newText);
                                                                         //"<button onclick='removeRow(this);'>
             // Option 2
                                                                         //Remove</button>"
             newCell0.innerHTML = author.value;
             newCell1.innerHTML = project.value;
                                                                         // reset fields
            newCell2.innerHTML = cost.value;
                                                                         author.value = "";
            newCell2.setAttribute('class', 'cost');
                                                                         project.value = "";
                                                                         cost.value = "";
                                                                         sumProjects()
```

10

Решение (3)

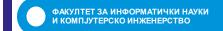


 Да се направи веб страница за генерирање на checkbox/radio копчиња. Во тестуално поле се внесува бројот на елементи кои треба да се генерираат и преку паѓачка листа се бира каков вид на копче да се генерира.

Number of elements:	10	
Type:	Checkbox ▼	
	Add	
00102	3 4 5 6 7 8 9	



```
<div>
         <label>Number of elements:</label>
         <input type="number" id="number">
</div>
<div>
         <label>Type:</label>
         <select id="type">
                   <option value="Checkbox">Checkbox</option>
                   <option value="Radio">Radio</option>
         </select>
</div>
<div>
         <input type="button" value="Add" id="generate"</pre>
onclick="generateForm();">
</div>
<div id="container">
</div>
```



Решение (2)

```
function generateForm() {
    let number = parseInt(document.getElementById('number').value);
    let kind = document.getElementById('type').value;

    let container = document.getElementById('container');
    container.innerHTML = "";

    for(let i=0; i<number; i++) {
        let element = document.createElement("input");
        element.setAttribute('type', kind);
        let text = document.createTextNode(i);
        container.appendChild(element);
        container.appendChild(text);
    }
}</pre>
```