

Zadatak

Ovo je prvi zadatak za vežbanje: Napraviti fake JSON koji je niz objekata. Svaki objekat predstavlja jedan artikal. Svaki artikal ima idArtikla i imeArtikla. Korisniku treba prikazati dva bloka: levi i desni.

1. U levom bloku inicijalno treba izlistati sve artikle, tj iz niza objekata prikazati dinamičku listu checkBox-ova i pored svakog checkBox-a ispisati ima artikla, jedan ispod drugog.
2. Napisati dodatni kod kojim se čekiranjem pojedinih checkBox-ova i klikom na taster A čekirani artikli iz levog bloka uklanjaju (sklanjaju se iz tog niza) i prebacuju u desni blok (neki novi niz) i prikazuju takođe u formi checkBox-ova
3. Napisati dodatni kod kojim se čekiranjem pojedinih checkBox-ova, u desnom bloku, i klikom na taster B čekirani artikli iz desnog bloka uklanjaju (sklanjaju se iz tog niza) i prebacuju u levi blok (neki novi niz) i prikazuju takođe u formi checkBox-ova
4. Napisati dodatni kod kojim će se klikom na taster C svi artikli koji se u tom trenutku nalaze u desnom bloku poslati back-end i nekoj stranici obrada.php

Rešenje

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Domaci 1</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>

  <main>

    <div class="blok">

      <div class="checks check1"></div>
```

```
        <button id='a'>A</button>

    </div>

    <div class="blok">

        <div class="checks check2"></div>

        <button id='b'>B</button>

    </div>

</main>

<div class="treceDugme"><button id='c'>C</button></div>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.js"></script>

<script src='main.js'></script>

</body>
</html>
```

Products.json

```
[

  {

    "id" : 1,
    "name" : "Artikal 1"
  },

  {

    "id" : 2,
    "name" : "Artikal 2"
  },

  {

    "id" : 3,
    "name" : "Artikal 3"
  },

  {

    "id" : 4,
    "name" : "Artikal 4"
  },

  {
```

```
    "id" : 5,  
    "name" : "Artikal 5"  
  },  
  
  {  
    "id" : 6,  
    "name" : "Artikal 6"  
  },  
  
  {  
    "id" : 7,  
    "name" : "Artikal 7"  
  },  
  
  {  
    "id" : 8,  
    "name" : "Artikal 8"  
  }  
]  
]
```

Main.js

```
$(document).ready(function(){  
    $.ajax({  
        url : "products.json",  
        method : "GET",  
        dataType : "json",  
        success : function(data){  
            showData(data);  
        },  
        error : function(err){  
            console.log(err);  
        }  
    })  
    $('#a').click(move);  
    $('#b').click(move);  
    $('#c').click(sendData);  
})  
  
var newLeft = [];  
var rest = [];  
var leftArray = [];  
var values = [];  
var notValues = [];  
var rightArray = [];  
var valuesRight = [];
```

```

var notValuesRight = [];
var restRight = [];

function showData(data){
    var ispis = '';
    for(let el of data){
        ispis += `<input class='checkovi' name='leviBlokChecks' type="checkbox" value="${el.id}"/><label for="${el.id}">${el.name}</label><br/>`;
        leftArray.push(el);
    }
    document.querySelector('.check1').innerHTML = ispis;
}

function move(){
    var vredDugmeta = this.id;
    $.ajax({
        url : "products.json",
        method : "GET",
        dataType : "json",
        success : function(data){
            if(vredDugmeta == 'a'){
                var nameLeviBlok = document.getElementsByName('leviBlokChecks');

                for(let i = 0 ; i < nameLeviBlok.length ; i++){
                    if(nameLeviBlok[i].checked){
                        values.push(nameLeviBlok[i].value);
                    }
                }

                for(let i = 0 ; i < nameLeviBlok.length ; i++){
                    if(!nameLeviBlok[i].checked){
                        notValues.push(nameLeviBlok[i].value);
                    }
                }
                newLeft = data.filter(el => {

                    for(let i = 0 ; i < values.length ; i++){
                        if(values[i] == el.id)return el;
                    }
                })
                rest = data.filter(el => {
                    for(let i = 0 ; i < notValues.length ; i++){
                        if(notValues[i] == el.id)return el;
                    }
                })

                var desniChecks = '';

```

```

        for(let el of newLeft){

            desniChecks += `<input class='checkovi' name='desniBlokChecks'
type="checkbox" value="${el.id}"/><label for="${el.id}">${el.name}</label><br
/>`;

        }
        document.querySelector('.check2').innerHTML += desniChecks;

        var leviChecks = '';

        for(let el of rest){
            leviChecks += `<input class='checkovi' name='leviBlokChecks' t
ype="checkbox" value="${el.id}"/><label for="${el.id}">${el.name}</label><br/>
`;

        }
        document.querySelector('.check1').innerHTML = leviChecks

    }else{
        var nameDesniBlok = document.getElementsByName('desniBlokCheck
s');

        if(nameDesniBlok.length > 0){
            for(let i = 0 ; i < nameDesniBlok.length ; i++){
                if(nameDesniBlok[i].checked){
                    valuesRight.push(nameDesniBlok[i].value);
                }
            }
            for(let i = 0 ; i < nameDesniBlok.length ; i++){
                if(!nameDesniBlok[i].checked){
                    notValuesRight.push(nameDesniBlok[i].value);
                }
            }
        }
        rightArray = data.filter(el => {
            for(let i = 0 ; i < valuesRight.length ; i++){
                if(valuesRight[i] == el.id)return el;
            }

        })
        restRight = data.filter(el => {
            for(let i = 0 ; i < notValuesRight.length ; i++){
                if(notValuesRight[i] == el.id)return el;
            }
        })
        var desniChecks = '';

        for(let el of rightArray){

```

```

        desniChecks += `<input class='checkovi' name='leviBlokChecks'
type="checkbox" value="${el.id}"/><label for="${el.id}">${el.name}</label><br/
>`;
    }
    document.querySelector('.check1').innerHTML += desniChecks;

    var leviChecks = '';

    for(let el of restRight){

        leviChecks += `<input class='checkovi' name='desniBlokChecks'
type="checkbox" value="${el.id}"/><label for="${el.id}">${el.name}</label><br/
>`;
    }
    document.querySelector('.check2').innerHTML = leviChecks;
}
},
error : function(err){
    console.log(err);
}
})

values = [];
notValues = [];
valuesRight = [];
notValuesRight = [];
restRight = [];
rest = [];
}

function sendData(){
    var arrayForSending = [];
    var jsonArray;
    var rightChecks = document.getElementsByName('desniBlokChecks');

    if(rightChecks.length > 0){
        for(let i = 0 ; i < rightChecks.length ; i++){
            arrayForSending.push(rightChecks[i].value);
        }
        jsonArray = JSON.stringify(arrayForSending);
    }else{
        return;
    }
    $.ajax({

        url : "obrada.php",
        method : "POST",
        dataType : "json",

```

```
data : {  
    "jsonArray" : jsonArray,  
    "dugme" : true  
},  
success : function(data){  
    console.log(data);  
},  
error : function(xhr){  
    console.log(xhr.responseText);  
}  
})  
}
```