

JAVASCRIPT

tvorba poľa objektov a vypísanie počtu zostávajúcich úloh

```
let myTodos = [{
  text: "vyniesť kôš",
  completion: false
}, {
  text: "ísť nakúpiť",
  completion: false
}, {
  text: "upratať",
  completion: false
}, {
  text: "nakrmiť psa",
  completion: true
}, {
  text: "nakrmiť mačku",
  completion: true
}]

// vypísanie počtu zostávajúcich úloh
let toDoLeft = myTodos.filter(function(oneToDo){
  return oneToDo.completion === false
})

let paragraph = document.createElement("p")
paragraph.textContent = `Počet všetkých zostávajúcich úloh, ktoré majú status false bez filtrovania: ${toDoLeft.length}`

document.querySelector("main").appendChild(paragraph)

////////////////////////////////////

// Vypísanie všetkých úloh do stránky (aj tých nesplnených)

// použi cyklus for
// vytvoriť nový odstavec
// naplniť odstavec
// appendnúť

for(let i = 0; i < myTodos.length; i++){
  let taskParagraph = document.createElement("p")
  taskParagraph.textContent = myTodos[i].text
  document.querySelector("#results-todos").appendChild(taskParagraph)
}

////////////////////////////////////

/*****
 * FILTROVANIE
 *****/

//uložíme dáta z políčka
let filters = {
  searchingText: ""
}

// OBEČNA FILTROVACIA FUNKCIA
let renderTodos = function(ourTodos, weSearching){
  let ourResults = ourTodos.filter(function(oneToDo){
    return oneToDo.text.toLowerCase().includes(weSearching.searchingText.toLowerCase())
  })
}
```

83. Moderný JavaScript - ToDoAppka - Počet nespĺnených úloh z filtrovaných výsledkov KOLKO ULOH OSTAVA UROBIT

```
document.querySelector("#toDosLeft").innerHTML = ""

let leftToDos = ourResults.filter(function(oneToDo){
  return oneToDo.completion === false
})

// console.log(leftToDos.length)

let paragraph = document.createElement("p")
paragraph.textContent = `Ešte zostáva urobiť úloh z vyfiltrovaných (počet všetkých, čo sú false): ${leftToDos.length}`
document.querySelector("#toDosLeft").appendChild(paragraph)

// VYPISOVANIE ULOH DO STRANKY
document.querySelector("#results-todos").innerHTML = ""

ourResults.forEach(function(oneResult){
  let paragraph = document.createElement("p")
  paragraph.textContent = oneResult.text + " " + "(" + oneResult.completion + ")"
  document.querySelector("#results-todos").appendChild(paragraph)
})
}

//načítanie dát z políčka
let searchText = document.querySelector("#search-text")

//pridanie eventlistenera
searchText.addEventListener("input", function(event){
  filters.searchingText = event.target.value
  // voláme filtrovaciu funkciu
  renderToDos(myToDos, filters)
})
```

HTML

```
<main>
  <!-- 1. VYTvorenie INPUTU, kde sa budú písať údaje, ktoré chceme najst -->
  <a href="#" class="myBtn">Tlačítko</a>
  <input type="text" id="search-text" placeholder="Hľadaný text">

  <div id="toDosLeft">

  </div>

  <!-- 2. VYTvorenie MIESTA, kde sa budú vypisovať výsledky -->
  <div id="results-todos">

  </div>
</main>
```

ZOBRAZENIE NA STRANKE PRI SPUSTENI BEZ ZADAVANIA DO POLICKA

Moja toDo appka

Tlačítko

Hľadaný text

vyniesť kôš

ísť nakúpiť

upratať

nakrmiť psa

nakrmiť mačku

Počet všetkých zostávajúcich úloh, ktoré majú status false bez filtrovania: 3

ZOBRAZENIE NA STRANKE PRI ZADANI DO POLICKA „na“ (FILTROVANIE)

Moja toDo appka

Tlačítko

na

Ešte zostáva urobiť úloh z vyfiltrovaných (počet všetkých, čo sú false): 1

ísť nakúpiť (false)

nakrmiť psa (true)

nakrmiť mačku (true)

Počet všetkých zostávajúcich úloh, ktoré majú status false bez filtrovania: 3

ZOBRAZENIE NA STRANKE PRI ZADANI DO POLICKA „ “ (prázdna medzera a backspace)

Moja toDo appka

Tlačítko

Hľadaný text

Ešte zostáva urobiť úloh z vyfiltrovaných (počet všetkých, čo sú false): 3

vyniesť kôš (false)

ísť nakúpiť (false)

upratať (false)

nakrmiť psa (true)

nakrmiť mačku (true)

Počet všetkých zostávajúcich úloh, ktoré majú status false bez filtrovania: 3