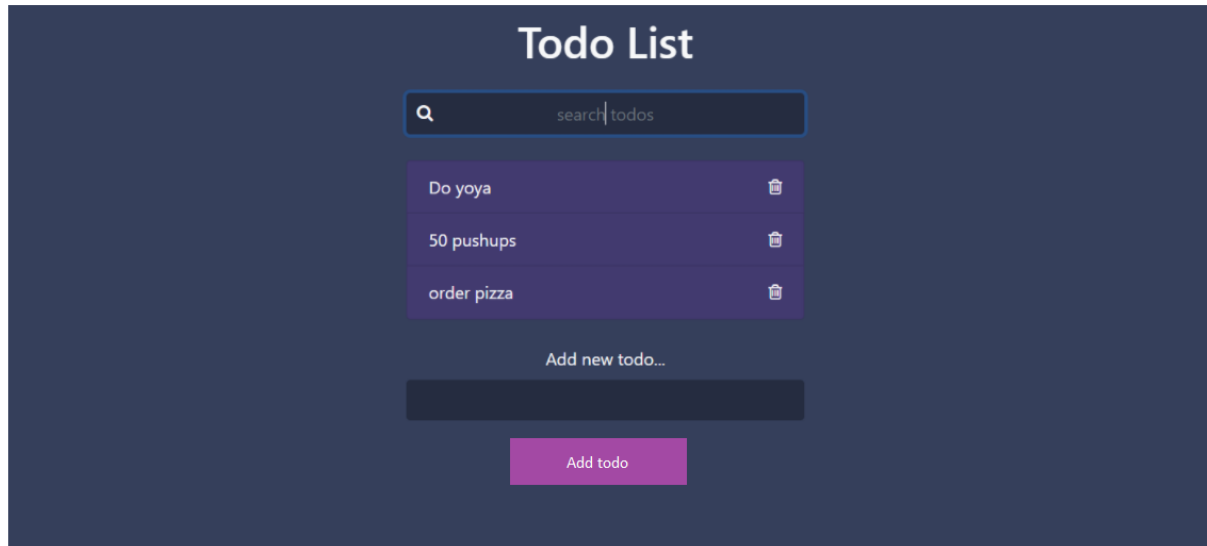


Todo Application



Se creaza urmatoarea pagina de HTML:

1. Titlu, input search (va afisa elementele din lista la enter sau se poate adauga un buton langa)
2. Lista elemente
3. Buton de stergere elemente

Se creaza structura CSS exact ca in imaginea de mai sus

Functionalitati:

- Input care in care se scrie un text afisat
- Lista care are 2 stari:
 - Se afiseaza toate elementele cand nu e scris nimic in input
 - Cand se va scrie ceva din input, lista va afisa doar elementele care contin ce e scris in input in numele lor

- Buton delete, care va sterge un element din lista
- Input in care se scrie un text
- Buton care va adauga informatia din input-ul de mai sus in baza de date cu ajutorul unui request

API

<https://jsonplaceholder.typicode.com/>

<https://jsonplaceholder.typicode.com/guide/>

Se foloseste un fetch pentru a prelua datele

```
fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/todos/1')  
  .then(response => response.json())  
  .then(json => console.log(json))
```

/GET <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>

Vom primi datele sub forma

```
[  
  {  
    "userId": 1,  
    "id": 1,  
    "title": "delectus aut autem",  
    "completed": false  
  },  
  {  
    "userId": 1,  
    "id": 2,  
    "title": "quis ut nam facilis et officia qui",  
    "completed": false  
  }  
]
```

/POST <https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>

```
fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/todos', {
  method: 'POST',
  body: JSON.stringify({
    "userId": 1,
    "title": "quis ut nam facilis et officia qui",
    "completed": false
  }),
  headers: {
    'Content-type': 'application/json; charset=UTF-8',
  },
})
.then((response) => response.json())
.then((json) => console.log(json));
```

/Delete https://jsonplaceholder.typicode.com/todo/id_todo

```
fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/todos/1', {
  method: 'DELETE',
}).then((response) => console.log(response))
```