ჯეისონით წვდომა მონაცემებზე გვექნება როგორც ობიექტებზე

{"name":"John"},

{  
"employee":{"name":"John", "age":30, "city":"New York"}  
},

{  
"employees":["John", "Anna", "Peter"]  
},

სინტაქსი აქვს ქეი ველიუს ნაირი ოღონდ ორივე ბრჭყალებში იწერება და ფიგურულ ფრჩხილებშის მოქცეული

ჯეისონში მასივი

{"employees":[  
  { "firstName":"John", "lastName":"Doe" },  
  { "firstName":"Anna", "lastName":"Smith" },  
  { "firstName":"Peter", "lastName":"Jones" }  
]}

* როცა ჯეისონიდან მოგვაქვს ინფორმაცია უნდა ვაქციოთ ობიექტად და ჯავასკრიპტში შევინახოთ ცვლადში

ვებ სერვერიდან მიღებული ინფორმაცია ყოველთვის სტრინგ ტიპისაა

JSON.parse()\_ის გამოყენებით მონაცემები ჯავასკრიპტ ობიექტად იქცევა

'{"name":"John", "age":30, "city":"New York"}'

ამ ჯეისონის ინფორმაციის წამოღებით და parse\_ის გამოყენებით მივიღებთ ობიექტს

const obj = JSON.parse('{"name":"John", "age":30, "city":"New York"}');

ხოლო თუ მოგვაქვს ერეი მაშინ მასივად გადააქცევს და არა ობიექტად

const myArr = JSON.parse(text);

document.getElementById("demo").innerHTML = myArr[0];

* როცა მონაცემს ვგზავნით ჯეისონით ის უნდა იყოს სტრინგი და ამაში გვეხმარება JSON.stringify()

const obj = {name: "John", age: 30, city: "New York"};

გვაქვს ეს ობიექტი და გვინდა ბრაუზერს გავუგზავნოთ მაშინ სტრინგიფაის გამოვიყენებთ

const myJSON = JSON.stringify(obj);

ამით myJASON გახდა სტრინგი და მზადაა გადასაგზავნად

მასივზეც იგივეა

    <h2>Access Array Values</h2>

<p id="demo"></p>

<script>

const myJSON = '{"name":"John", "age":30, "cars":["Ford", "BMW", "Fiat"]}';

const myObj = JSON.parse(myJSON);

document.getElementById("demo").innerHTML = myObj.cars[0];

</script>

აქ გამოვა მასივისი 0 ინდექსი ანუ ფორდი