let number = 1425;

let numberString = number.toString();

for (let i = 0; i < numberString.length; i++) {

    console.log(numberString[i]);

}

.toString( , ) = konvertuje numericku vrednost u string.

let number = 1425;

// Iteriramo kroz broj sve dok ne postane 0

while (number > 0) {

    // Izdvajamo posljednju cifru broja koristeći % 10

    let digit = number % 10;

    // Ispisujemo izdvojenu cifru

    console.log(digit);

    // Uklanjamo posljednju cifru iz broja (math.floor uklanja poslednju cifru,

    // sto znaci da u svakoj interaciji radimo sa manjim brojem)

    number = Math.floor(number / 10);

}

createString

let resultString = createString(firstName, lastName, email, password);

// Display the result in a new <p> element

document.getElementById("result").innerText = resultString;

.join - kreira string od niza

let vezba = [ime1, prezime1, sifra1, email1];

let stringNiza = vezba.join(', ');

document.write

window.open

let vezba = [ime1, prezime1, sifra1, email1];

let stringNiza = vezba.join(', ');

let noviProzor = window.open('');

noviProzor.document.write(`<p>${stringNiza}</p>`);

dugme.onclick = ispis;

Object.value da se od objekta napravi niz

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

const person = {

  name: "John",

  age: 30,

  city: "New York"

};

document.getElementById("demo").innerHTML = Object.values(person);

.endsWith - ako se zavrsava sa necim ?

let niz = [];

for (let i = 1; i <= 1000; i++){

    if( i.toString().endsWith("1")){

        niz.push(i);

    }

}

console.log(niz);

const email = "aida.pirusic@gmail";

if (email.endsWith(".com")) {

  console.log("valid email");

} else {

  console.log("invalid email");

}

.reset - resetuje vrednosti, obicno na kraju.

   document.getElementById("studentForm").reset();

Confirm

let book = {

    title: prompt("Unesite naslov knjige:"),

    author: prompt("Unesite ime autora:"),

    readingStatus: confirm("Da li ste već pročitali knjigu?"),

info: function() {

        if (this.readingStatus) {

            return `Već ste pročitali '${this.title}' od strane ${this.author}.`;

        } else {

            return `Još uvek treba da pročitate '${this.title}' od strane ${this.author}.`;

        }

    }

};

console.log(book.info());

Number umesto ParseInt

let userInput = prompt("Unesite broj:");

let number = parseInt(userInput);

Ili

let userInput = Number(prompt("Unesite broj:"));

Postavljanje uslova: (ako nije true ili ako nije unet, izbacice tackice)

function Student (firstName, lastName, age, email){

    this.firstName = firstName || "...";

    this.lastName = lastName || "...";

}

- myFunction.preventDefault();

let students = [];

function Student (firstName, lastName, age){

    this.firstName = firstName;

    this.lastName = lastName;

    this.age = age;

}

document.getElementById("studentForm").addEventListener("submit", function(myFunction){

myFunction.preventDefault();

    let firstName = document.getElementById("firstName").value;  
   let lastName = document.getElementById("lastName").value;  
   let age = parseInt(document.getElementById("age").value);

   let student = new Student (firstName, lastName, age);

   students.push(student);

   console.log(students);  
   document.getElementById("studentForm").reset();  
})

Uslovi

    this.firstName = firstName || "...";

   let isFormValide = true;

     if (!firstName){

        console.warn("First name not entered");

        isFormValide = false;

     }

     if(isFormValide){

        const newStudent = new Student (firstName, lastName, age, email);

        database.push(newStudent);

        console.log('database', database);

Kopiranje objekata, tj. Dupliranje bez reference

const original = new Student("Niko", "Nikic", 18); objects are copied by reference

const copy = { ...original }; losing reference !!!!!!!!!!!!!!!!!

original.displayInfo();

copy.displayInfo();

copy.years = 20;

console.log("Original years", original.years);

console.log("Copy years", copy.years);

Niz od dva objekta: !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

function Student(firstName, lastName) {

//   undefined

  firstName ? firstName : "---";

  this.firstName = firstName || "---";

  this.lastName = lastName || "---";

  this.getFullName = function () {

    console.log(`${this.firstName} ${this.lastName}`);

  };

}

const students = [new Student("Aida", "P"), new Student("Miroslav", "P")];

for (let element of students) {

  element.getFullName();

}

U nizu su napravljena dva objekta iz konstruktor funkcije I interiranjem kroz njih, izbacujemo ih.