To create a search function in JavaScript, you can follow these general steps:

1. Create an array or object containing the data to be searched. For example, if you're creating a search function for a list of contacts, you might create an array of objects, where each object represents a contact and contains properties such as name, email, phone number, etc.
2. Create an input field and a search button in your HTML code.
3. Add an event listener to the search button. When the user clicks the button, this event listener should call a function that performs the search.
4. In the search function, get the value of the input field and convert it to lowercase (to make the search case-insensitive).
5. Loop through the data array or object, and for each item, check if the search term appears in any of the relevant properties. You can use the indexOf() or includes() method to check for a substring.
6. If a match is found, display the corresponding item in your HTML code (e.g. by creating a new list item for each match).

Here's some sample code to get you started:

HTML:

bash

<input type="text" id="searchInput">

<button id="searchButton">Search</button>

<ul id="searchResults"></ul>

JavaScript:

javascript

const contacts = [

{ name: "John Doe", email: "john@example.com", phone: "555-1234" },

{ name: "Jane Smith", email: "jane@example.com", phone: "555-5678" },

// etc.

];

const searchButton = document.getElementById("searchButton");

const searchResults = document.getElementById("searchResults");

searchButton.addEventListener("click", () => {

const searchTerm = document.getElementById("searchInput").value.toLowerCase();

searchResults.innerHTML = ""; // clear previous search results

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

const contact = contacts[i];

if (contact.name.toLowerCase().includes(searchTerm) ||

contact.email.toLowerCase().includes(searchTerm) ||

contact.phone.includes(searchTerm)) {

const listItem = document.createElement("li");

listItem.innerText = `${contact.name} (${contact.email}, ${contact.phone})`;

searchResults.appendChild(listItem);

}

}

});

In this example, the search function checks for matches in the name, email, and phone properties of each contact object. You can adjust the code to fit the specific data structure and search requirements of your project.

Bonjour,

Je suis un développeur web et designer passionné. J’excelle dans un milieu où il y a un taux exigeant de travail, un environnement qui présente des défis et où les demandes sont répondues adéquatement dans un cours laps de temps.

 De plus, je crois sincèrement que mes compétences, mon entregent et ma connaissance de divers langages de programmation web ainsi que mon grand intérêt pour les arts et l'esthétique seront favorables à votre compagnie.

Je serais heureux de vous rencontrer afin de discuter davantage et vous démontrer comment mes expériences et mon talent seraient bénéfiques pour vous.

\***Portfolio disponibles sur demande**

Sincèrement,

Roman Potachenski

T.: 514-573-3527

E.: roman.potachenski@gmail.com

Je suis un développeur web et designer passionné. J'excell[e] dans un milieu où il y a un taux exigeant de travail, un environnement qui présente des défis et où les demandes sont répondues adéquatement dans un [court laps] de temps. De plus, je crois sincèrement que mes compétences, mon entregent et ma connaissance de divers langages de programmation web, ainsi que mon grand intérêt pour les arts et l'esthétique, seront favorables à votre compagnie. Je serais heureux de vous rencontrer afin de discuter davantage et vous démontrer comment mes expériences et mon talent seraient bénéfiques pour vous. \*Portfolio disponible sur demande.

Sincèrement