const form = document.querySelector('form');

const firstname = document.getElementById('firstname');

const lastname = document.getElementById('lastname');

const email = document.getElementById('email');

const number = document.getElementById('number');

const password = document.getElementById('password');

const confirmPassword = document.getElementById('confirmPassword');

form.addEventListener("submit", (event) => {

event.preventDefault();

// Limpa os erros anteriores

clearErrors();

// Valida cada campo

let isValid = true;

if (!checkInputFirstname()) isValid = false;

if (!checkInputLastname()) isValid = false;

if (!checkInputEmail()) isValid = false;

if (!checkInputNumber()) isValid = false;

if (!checkInputPassword()) isValid = false;

if (!checkConfirmPassword()) isValid = false;

// Se todos os campos forem válidos, o formulário pode ser enviado

if (isValid) {

alert('Formulário enviado com sucesso!');

// Aqui você pode enviar o formulário, por exemplo, usando this.submit();

}

});

function clearErrors() {

const inputBoxes = document.querySelectorAll('.input-box');

inputBoxes.forEach(box => {

const errorMessage = box.querySelector('.error-message');

if (errorMessage) {

errorMessage.innerText = '';

}

});

}

function checkInputFirstname() {

const value = firstname.value.trim();

if (value === "" || value.length < 2) {

erroInput(firstname, "Digite seu primeiro nome (mínimo 2 caracteres).");

return false;

}

return true;

}

function checkInputLastname() {

const value = lastname.value.trim();

if (value === "" || value.length < 2) {

erroInput(lastname, "Digite seu último nome (mínimo 2 caracteres).");

return false;

}

return true;

}

function checkInputEmail() {

const value = email.value.trim();

const emailPattern = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;

if (value === "" || !emailPattern.test(value)) {

erroInput(email, "Digite um email válido.");

return false;

}

return true;

}

function checkInputNumber() {

const value = number.value.trim();

const phonePattern = /^\(\d{2}\) \d{4,5}-\d{4}$/;

if (value === "" || !phonePattern.test(value)) {

erroInput(number, "Digite um número de celular válido no formato (xx) xxxx-xxxx.");

return false;

}

return true;

}

function checkInputPassword() {

const value = password.value.trim();

if (value === "" || value.length < 6) {

erroInput(password, "A senha deve ter pelo menos 6 caracteres.");

return false;

}

return true;

}

function checkConfirmPassword() {

if (password.value !== confirmPassword.value) {

erroInput(confirmPassword, "As senhas não coincidem.");

return false;

}

return true;

}

function erroInput(input, message) {

const formItem = input.parentElement;

let errorMessage = formItem.querySelector('.error-message');

// Cria um span para a mensagem de erro, se não existir

if (!errorMessage) {

errorMessage = document.createElement('span');

errorMessage.className = 'error-message';

errorMessage.style.color = 'red'; // Ajuste a cor conforme preferir

errorMessage.style.fontSize = '0.8rem'; // Ajusta o tamanho da fonte, se necessário

errorMessage.style.marginTop = '0.5rem'; // Adiciona margem para espaçamento

formItem.appendChild(errorMessage);

}

const form = document.querySelector('form');

const firstname = document.getElementById('firstname');

const lastname = document.getElementById('lastname');

const email = document.getElementById('email');

const number = document.getElementById('number');

const password = document.getElementById('password');

const confirmPassword = document.getElementById('confirmPassword');

form.addEventListener("submit", (event) => {

event.preventDefault();

// Limpa os erros anteriores

clearErrors();

// Valida cada campo

let isValid = true;

if (!checkInputFirstname()) isValid = false;

if (!checkInputLastname()) isValid = false;

if (!checkInputEmail()) isValid = false;

if (!checkInputNumber()) isValid = false;

if (!checkInputPassword()) isValid = false;

if (!checkConfirmPassword()) isValid = false;

// Se todos os campos forem válidos, o formulário pode ser enviado

if (isValid) {

alert('Formulário enviado com sucesso!');

// Aqui você pode enviar o formulário, por exemplo, usando this.submit();

}

});

function clearErrors() {

const inputBoxes = document.querySelectorAll('.input-box');

inputBoxes.forEach(box => {

const errorMessage = box.querySelector('.error-message');

if (errorMessage) {

errorMessage.innerText = '';

}

});

}

function checkInputFirstname() {

const value = firstname.value.trim();

if (value === "" || value.length < 2) {

erroInput(firstname, "Digite seu primeiro nome (mínimo 2 caracteres).");

return false;

}

return true;

}

function checkInputLastname() {

const value = lastname.value.trim();

if (value === "" || value.length < 2) {

erroInput(lastname, "Digite seu último nome (mínimo 2 caracteres).");

return false;

}

return true;

}

function checkInputEmail() {

const value = email.value.trim();

const emailPattern = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;

if (value === "" || !emailPattern.test(value)) {

erroInput(email, "Digite um email válido.");

return false;

}

return true;

}

function checkInputNumber() {

const value = number.value.trim();

const phonePattern = /^\(\d{2}\) \d{4,5}-\d{4}$/;

if (value === "" || !phonePattern.test(value)) {

erroInput(number, "Digite um número de celular válido no formato (xx) xxxx-xxxx.");

return false;

}

return true;

}

function checkInputPassword() {

const value = password.value.trim();

if (value === "" || value.length < 6) {

erroInput(password, "A senha deve ter pelo menos 6 caracteres.");

return false;

}

return true;

}

function checkConfirmPassword() {

if (password.value !== confirmPassword.value) {

erroInput(confirmPassword, "As senhas não coincidem.");

return false;

}

return true;

}

function erroInput(input, message) {

const formItem = input.parentElement;

let errorMessage = formItem.querySelector('.error-message');

// Cria um span para a mensagem de erro, se não existir

if (!errorMessage) {

errorMessage = document.createElement('span');

errorMessage.className = 'error-message';

errorMessage.style.color = 'red'; // Ajuste a cor conforme preferir

errorMessage.style.fontSize = '0.8rem'; // Ajusta o tamanho da fonte, se necessário

errorMessage.style.marginTop = '0.5rem'; // Adiciona margem para espaçamento

formItem.appendChild(errorMessage);

}

errorMessage.innerText = message;

}