CODO UPDATE

[Profe arrays js - Codeshare](https://codeshare.io/8pozEJ)

<https://chromewebstore.google.com/detail/screen-recorder-grabador/hniebljpgcogalllopnjokppmgbhaden?hl=es&pli=1>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

<form>

<input id="nombre" value="carlos">

<input id="apellido" value="lopez">

<input id="mail" value="email@email.com">

<input id="tema" value="java">

<button id="btnGrabar" type="button">

Grabar

</button>

</form>

<hr/>

<button id="btnListado">

Listado

</button>

<table class="table">

<thead>

<tr>

<th scope="col">ID</th>

<th scope="col">Nombre</th>

<th scope="col">Apellido</th>

<th scope="col">Tema</th>

<th scope="col"></th>

</tr>

</thead>

<tbody id="usersRows">

</tbody>

</table>

<div id="usersRows"></div>

<!-- Modal -->

<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">

<div class="modal-dialog">

<div class="modal-content">

<div class="modal-header">

<h1 class="modal-title fs-5" id="exampleModalLabel">Modal title</h1>

<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

</div>

<div class="modal-body">

<div class="form">

<input id="nombreActualizar">

<input id="apellidoActualizar">

<input id="mailActualizar">

<input id="temaActualizar">

</div>

</div>

<div class="modal-footer">

<button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Cerrar</button>

<button type="button" class="btn btn-primary" onclick="actualizarOrador()">

Actualizar

</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<script>

let oradorId;

let oradores = [];

let oradorActual;

const setId = (id) => {

oradorId = id;

const orador = oradores.find(o => o.id === id);

oradorActual = orador;

document.getElementById('nombreActualizar').value = oradorActual.nombre;

document.getElementById('apellidoActualizar').value = oradorActual.apellido;

document.getElementById('mailActualizar').value = oradorActual.mail;

document.getElementById('temaActualizar').value = oradorActual.tema;

}

const setOradores = (nuevosOradores) => {

oradores = nuevosOradores;

}

const actualizarOrador = () => {

debugger;

if(!oradorActual) {

return;

}

const nombre = document.getElementById('nombreActualizar').value;

const apellido = document.getElementById('apellidoActualizar').value;

const mail = document.getElementById('mailActualizar').value;

const tema = document.getElementById('temaActualizar').value;

const orador = {

nombre,

apellido,

mail,

tema

};

//post al servidor

//1 preparo la peticion

const respuesta = fetch(`http://localhost:8080/web-app/api/orador?id=${oradorActual.id}`,{

method: 'PUT',

body: JSON.stringify(orador)

});

//2 intento reosolver la promesa

respuesta

.then(response => response.json())

.then(respuesta => {

//actualizar el div del html con la informacion

alert(`Se ha dado de actualizado el orador id: ${respuesta.id}`);

listarOradores();

})

.catch(error => console.log(error))

}

const eliminarOrador = (id) => {

const respuesta = fetch(`http://localhost:8080/web-app/api/orador?id=${id}`,{

method: 'DELETE'

});

//2 intento reosolver la promesa

respuesta

.then(response => response)

.then(respuesta => {

//actualizar el div del html con la informacion

alert(`Se ha elikminado el orador id: ${id}`);

listarOradores();

})

.catch(error => console.log(error))

}

const nuevoOrador = () => {

const nombre = document.getElementById('nombre').value;

const apellido = document.getElementById('apellido').value;

const mail = document.getElementById('mail').value;

const tema = document.getElementById('tema').value;

const orador = {

nombre,

apellido,

mail,

tema

};

//post al servidor

//1 preparo la peticion

const respuesta = fetch('http://localhost:8080/web-app/api/orador',{

method: 'POST',

body: JSON.stringify(orador)

});

//2 intento reosolver la promesa

respuesta

.then(response => response.json())

.then(respuesta => {

//actualizar el div del html con la informacion

alert(`Se ha dado de alta el orador id: ${respuesta.id}`);

})

.catch(error => console.log(error))

}

function listarOradores () {

//1 preparo la peticion

const respuesta = fetch('http://localhost:8080/web-app/api/orador');

//2 intento reosolver la promesa

respuesta

.then(response => response.json())

.then(oradores => {

setOradores(oradores);

//actualizar el div del html con la informacion

dibujarTabla(oradores);

})

.catch(error => console.log(error))

}

function dibujarTabla(data) {

const rows = dibujarFilas(data);

document.getElementById('usersRows').innerHTML = rows;

}

function dibujarFilas(oradores) {

let rows = ``;

for(let orador of oradores) {//ctrl+d ctr+f2

//console.log(user)

rows += `

<tr>

<th scope="row">${orador.id}</th>

<td>${orador.nombre}</td>

<td>${orador.apellido}</td>

<td>${orador.tema}</td>

<td>${orador.mail}</td>

<td>

<button onClick="eliminarOrador(${orador.id})">Eliminar</button>

<button type="button" class="btn btn-primary" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal" onClick="setId(${orador.id})">

Editar

</button>

</td>

</tr>

`

}

return rows;

}

document.getElementById('btnListado').addEventListener('click',listarOradores);

document.getElementById('btnGrabar').addEventListener('click',nuevoOrador);

listarOradores();

</script>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-C6RzsynM9kWDrMNeT87bh95OGNyZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV8Qyq46cDfL" crossorigin="anonymous"></script>

</body>

</html>

protected void doPut(

HttpServletRequest request,

HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {

//capturar el id que viene en la url ?id=1

String id = request.getParameter("id");

//captura los datos nuevos del orador

//obtengo el json desde el frontend

String json = request.getReader()

.lines()

.collect(Collectors.joining(System.lineSeparator()));//spring

//convierto de json String a Objecto java usando libreria de jackson2

ObjectMapper mapper = new ObjectMapper();

mapper.registerModule(new JavaTimeModule());

mapper.disable(SerializationFeature.WRITE\_DATES\_AS\_TIMESTAMPS);

OradorRequest oradorRequest = mapper.readValue(json, OradorRequest.class);

//busco el orador en la db

Orador orador = repository.getById(Long.parseLong(id));

//actualizo los datos del orado con los nuevo que viene en el OradorRequest

orador.setNombre(oradorRequest.getNombre());

orador.setApellido(oradorRequest.getApellido());

orador.setMail(oradorRequest.getMail());

orador.setTema(oradorRequest.getTema());

//ahora si actualizo en la db

repository.update(orador);

response.setStatus(HttpServletResponse.SC\_OK);

}

Hola Chicos, como va. Les comento que estoy a 1000 con mi laburo y solo tengo el dia sábado para resolver el tp final. Obviamente no creo poder llegar, estoy armando y siguiendo lo que hace el profe, pero vengo 2 clases atrasado (sin contar la de hoy, que igual no incorporo nada nuevo)

Voy a intentar el Sabado y si veo que es posible terminar algo, también le dedicare el domingo. No se como ayudar sin estorbar.

Vi que Carla mas o menos lo hizo funcionar…