<!DOCTYPE html>

<html lang="vi">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Quản lý giảng viên</title>

<style>

body {

font-family: Arial, sans-serif;

margin: 20px;

background-color: #fce4ec;

color: #333;

}

h1 {

color: #d81b60;

text-align: center;

}

.form-container {

margin-bottom: 20px;

text-align: center;

}

.search-container {

display: flex;

justify-content: flex-end;

margin-bottom: 20px;

}

input[type="text"] {

padding: 10px;

margin: 5px;

border: 1px solid #d81b60;

border-radius: 5px;

width: 200px;

}

button {

padding: 10px 15px;

background-color: #d81b60;

color: white;

border: none;

border-radius: 5px;

cursor: pointer;

margin: 5px;

}

button:hover {

background-color: #c2185b;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

margin-top: 20px;

background-color: white;

}

th, td {

border: 1px solid #d81b60;

padding: 10px;

text-align: left;

}

th {

background-color: #f8bbd0;

}

td button {

background-color: #d81b60;

padding: 5px 10px;

border-radius: 5px;

}

td button:hover {

background-color: #c2185b;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Quản lý Giảng viên</h1>

<div class="search-container">

<input type="text" id="searchInput" placeholder="Tìm kiếm giảng viên..." onkeyup="searchLecturer()">

</div>

<div class="form-container">

<input type="text" id="nameInput" placeholder="Tên Giảng viên" required>

<input type="text" id="subjectInput" placeholder="Môn học" required>

<input type="text" id="emailInput" placeholder="Email" required>

<input type="text" id="phoneInput" placeholder="Số điện thoại" required>

<button onclick="addLecturer()">Thêm Giảng viên</button>

</div>

<table id="lecturerTable">

<thead>

<tr>

<th>Tên Giảng viên</th>

<th>Môn học</th>

<th>Email</th>

<th>Số điện thoại</th>

<th>Thao tác</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<!-- Dữ liệu sẽ được thêm vào đây -->

</tbody>

</table>

<script>

let lecturers = [];

function addLecturer() {

const name = document.getElementById('nameInput').value;

const subject = document.getElementById('subjectInput').value;

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

const phone = document.getElementById('phoneInput').value;

if (name && subject && email && phone) {

lecturers.push({ name, subject, email, phone });

clearInputs();

renderTable();

} else {

alert('Vui lòng nhập đầy đủ thông tin!');

}

}

function clearInputs() {

document.getElementById('nameInput').value = '';

document.getElementById('subjectInput').value = '';

document.getElementById('emailInput').value = '';

document.getElementById('phoneInput').value = '';

}

function editLecturer(index) {

const lecturer = lecturers[index];

const name = prompt("Nhập tên giảng viên mới:", lecturer.name);

const subject = prompt("Nhập môn học mới:", lecturer.subject);

const email = prompt("Nhập email mới:", lecturer.email);

const phone = prompt("Nhập số điện thoại mới:", lecturer.phone);

if (name && subject && email && phone) {

lecturers[index] = { name, subject, email, phone };

renderTable();

}

}

function deleteLecturer(index) {

if (confirm("Bạn có chắc chắn muốn xóa giảng viên này?")) {

lecturers.splice(index, 1);

renderTable();

}

}

function renderTable() {

const tbody = document.querySelector('#lecturerTable tbody');

tbody.innerHTML = '';

lecturers.forEach((lecturer, index) => {

const row = `<tr>

<td>${lecturer.name}</td>

<td>${lecturer.subject}</td>

<td>${lecturer.email}</td>

<td>${lecturer.phone}</td>

<td>

<button onclick="editLecturer(${index})">Sửa</button>

<button onclick="deleteLecturer(${index})">Xóa</button>

</td>

</tr>`;

tbody.innerHTML += row;

});

}

function searchLecturer() {

const input = document.getElementById('searchInput').value.toLowerCase();

const filteredLecturers = lecturers.filter(lecturer =>

lecturer.name.toLowerCase().includes(input) ||

lecturer.subject.toLowerCase().includes(input) ||

lecturer.email.toLowerCase().includes(input) ||

lecturer.phone.includes(input)

);

renderFilteredTable(filteredLecturers);

}

function renderFilteredTable(filteredLecturers) {

const tbody = document.querySelector('#lecturerTable tbody');

tbody.innerHTML = '';

filteredLecturers.forEach((lecturer, index) => {

const row = `<tr>

<td>${lecturer.name}</td>

<td>${lecturer.subject}</td>

<td>${lecturer.email}</td>

<td>${lecturer.phone}</td>

<td>

<button onclick="editLecturer(${index})">Sửa</button>

<button onclick="deleteLecturer(${index})">Xóa</button>

</td>

</tr>`;

tbody.innerHTML += row;

});

}

</script>

</body>

</html>