

Práctica

Práctica de consulta de empleado

consulta.html

```
<div class="container mt-5">
  <h1 class="mb-4">Lista de Empleados</h1>
  <table class="table table-bordered">
    <thead>
      <tr>
        <th>Nombre</th>
        <th>Email</th>
        <th>Puesto</th>
        <th>Fecha Nacimiento</th>
        <th>Género</th>
        <th>Tipo Contrato</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody id="tablaEmpleados">
      <!-- Datos aquí -->
    </tbody>
  </table>
</div>
<script src="consulta.js">
</script>
```

consulta.js

```
async function cargarEmpleados() {
  try {
    const API_URL = "http://localhost:3000";
    const respuesta = await fetch(`${API_URL}/empleados`);
    const empleados = await respuesta.json();

    const tabla = document.getElementById('tablaEmpleados');
    empleados.forEach(emp => {
      const fila = `
        <tr>
          <td>${emp.nombre}</td>
          <td>${emp.email}</td>
          <td>${emp.puesto}</td>
          <td>${emp.fechaNacimiento}</td>
          <td>${emp.genero}</td>
          <td>${emp.tipoContrato}</td>
        </tr>`;
      tabla.insertAdjacentHTML('beforeend', fila);
    });
  } catch (error) {
    console.error('Error al cargar empleados:', error);
  }
}

cargarEmpleados();
```

index.js

```
app.get('/empleados', (req, res) => {
  const query = 'SELECT nombre, email, puesto, fechaNacimiento, genero, tipoContrato FROM empleados';
  connection.query(query, (error, results) => {
    if (error) {
      console.error('Error al consultar empleados:', error);
      return res.status(500).json({ error: 'Error al obtener empleados' });
    }
    res.json(results);
  });
});
```

Resultados

Lista de Empleados

Nombre	Email	Puesto	Fecha Nacimiento	Género	Tipo Contrato
José Luis Acosta	jose.acosta@gmail.com	Director	2025-03-14T06:00:00.000Z	Femenino	Tiempo completo
Paulina solórzano	paulina.solorzano@gmail.com	asdfasdf	2025-03-22T06:00:00.000Z	Masculino	Tiempo completo
Mario Fernández	mario.fernandez@gmail.com	Diseñador	2000-03-12T06:00:00.000Z	Femenino	Tiempo completo
Luis Hernández	luis.her@gmail.com	Coordinador	2025-03-14T06:00:00.000Z	Femenino	Tiempo completo