

## Trabajo Práctico N° 6 – Promises, Async/Await

Realizar una aplicación web en base a los siguientes requisitos.

- Se deberá consumir la siguiente API:
  - <https://utn-avanzada2-tp6.herokuapp.com/>
  - <https://utn-avanzada2-tp6.herokuapp.com/index.html> (Swagger)
  - De la cual se conocen los siguientes endpoints:
    - GET /api/Company
    - GET /api/Employee
    - POST /api/Employee
    - DELETE /api/Employee/employeeId
  - Respuestas de ejemplo:

```
undefined - Employees.json
1 [
2   {
3     "EmployeeId": 1,
4     "CompanyId": 10,
5     "FirstName": "Isaak",
6     "LastName": "Sterland",
7     "Email": "isterland0@blinklist.com"
8   }
9 ]
```

```
undefined - Companies.json
1 [
2   {
3     "CompanyId": 1,
4     "Name": "Muxo"
5   }
6 ]
```

- Realizar los siguientes ejercicios creando páginas (HTML y JavaScript) que obtengan los resultados:
  - Listar todos los Employees con su respectiva Company. Se debe obtener los resultados de los dos endpoints siguientes y realizar un proceso de combinación en JavaScript para poder asignar a cada Employee la Company que le corresponda. (Usando GET /api/Employee y GET /api/Company).
  - Agregar un nuevo Employee a la aplicación, para ello debemos investigar cómo realizar un POST contra la API y proveer el siguiente objeto JSON. (Usando POST /api/Employee).

```
undefined - Employees.json
1 {
2   "CompanyId": 8,
3   "FirstName": "John",
4   "LastName": "Doe",
5   "Email": "john@doe.com"
6 }
```

- Eliminar un Employee de la aplicación. (Usando DELETE /api/Employee/employeeId).
- **Nota:** La aplicación reinicia los datos cada 5 minutos.