

Laboratorio IV – Primer Parcial

Realizar una aplicación web en base los siguientes requisitos:

- Se deberá consumir la siguiente API:
 - <https://utn-lubnan-api-2.herokuapp.com>
 - <https://utn-lubnan-api-2.herokuapp.com/index.html> (Swagger)
 - De la cual se conocen los siguientes endpoints:
 - GET /api/student
 - GET /api/career
 - DELETE /api/student/studentId
 - Respuestas de ejemplo:

```
Students.json > ...
1  [
2    {
3      "studentId": 1,
4      "careerId": 7,
5      "firstName": "Oralle",
6      "lastName": "Jerwood",
7      "email": "ojerwood0@desdev.cn"
8    }
9  ]
```

```
Careers.json > ...
1  [
2    {
3      "careerId": 1,
4      "name": "Marketing",
5      "active": true
6    }
7  ]
```

- Realizar los siguientes ejercicios creando páginas (HTML y JavaScript) que obtengan los siguientes resultados:
 - Listar los Students y Careers (Usando GET /api/student y GET /api/career).
Mostrar todos los Students con sus respectivas Careers de acuerdo a la siguiente tabla:

#	Career	Last Name	First Name	Email	Actions
3	Research and Development	Dowgill	Ronnica	rdowgilla@printfriendly.com	Delete
1	Research and Development	Jerwood	Oralle	ojerwood0@desdev.cn	Delete
2	Sales	Strafford	Gregory	gstraftord2@dyndns.org	Delete

- Tener en cuenta que algunos Students no poseen Career (*careerId* = *null*) y/o que algunas Careers están desactivadas (*active* = *false*). En estos casos **no** debe mostrarse el Student.
- Los resultados deben mostrarse ordenados por "Last Name" de forma ascendente.
- Agregar funcionalidad para remover Students. (Usando DELETE /api/student/studentId)