**Ejercicio ADA**

Requerimos que se construya una aplicación cliente/servidor con [ExpressJs](https://expressjs.com/) con los siguientes requerimientos:

* Atienda a la ruta “/ping” y devuelva la palabra “pong”
* Al ingresar a la ruta “/user/form” (raíz) renderice un formulario con los siguientes datos:
  + Nombre (Máximo 30 caracteres)
  + Apellido (Máximo 30 caracteres)
  + Teléfono (Solo números)
  + Email (Formato válido usando [regular expressions](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Guide/Regular_Expressions))

Que al hacer submit envíe esos datos por método POST a la ruta “/user” (raíz), los guarde/agregue en un archivo y haga una redirección a la ruta “/user/list”. Agregar validación tanto del lado del servidor como del cliente, en base a la información asociada a cada campo.

Del lado del servidor, al recibir el post, escribir la información validada en un archivo.

* Al ingresar a la ruta “/user/list” renderice un listado con los datos que pedimos en el paso anterior, levantando la información del archivo generado, usando algún [template engine](https://expressjs.com/en/guide/using-template-engines.html). La información deberá ser mostrada en una tabla filtrable y con campo de búsqueda como la de [bootstrap](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_filters.asp).

Documentar la solución utilizando <http://usejsdoc.org/>

Subir el código a un repositorio de [github](https://github.com/)

***Adicionales no mandatorios***

* Se valorará contar con test de la aplicación, preferentemente unitarios.
* Se valorará contar con acciones en la tabla, como por ejemplo poder eliminar al usuario o editarlo.