

# Ejercicio 2

JavaScript

**Profesor: José Urzúa**

Auxiliares: Matías Cordon, Esteban Ramírez

Ayudantes: Iván Larraín Muñoz, Joaquín Moraga,

Sebastián Marcel Moreno Martínez,

José Yuseff

## Actividad

Debe validar el formulario hecho en la primera versión AppsDrive (ejercicio 1). Para ello considere las siguientes restricciones del enunciado anterior:

- Nombre del archivo. *Largo mínimo 5 y máximo 100. Requerido.*
- Contraseña. *Largo máximo 10. Opcional.*
- Categorías. *Requerido.*
- Comentarios. *Largo máximo 1000. Opcional.*
- Privacidad. *Requerido.*
- Archivo. *Requerido (verificar que se subió un archivo).*

Debe alertar al usuario de TODOS los errores encontrados. Si tiene dos o más, se debe mostrar un mensaje del estilo “*Su formulario falló en: Nombre, Categorías, ...etc*”, para ello puede usar un `alert()` o bien usar un elemento `<div>` para mostrar los errores. Considere si un input es requerido u opcional; los input requerido deben ser completados por el usuario. Puede crear una función auxiliar que se ejecute cada vez que el formulario se envía, por ejemplo, `onsubmit="myValFunction();"`.

## Ejercicio

Implementar toda la página web con las validaciones. Responder además las siguientes preguntas de manera breve como un PDF adjunto a los archivos de su tarea.

Responder además las siguientes preguntas de manera breve. Enviar como PDF adjunto a los archivos de su tarea.

- ¿Por qué es importante la validación “doble” usando javascript además de lo que ofrece HTML?  
¿Es segura?
- ¿Qué tipo de aplicaciones se pueden construir usando javascript?

- Investigue, nombre y describa 5 de las librerías javascript más usadas por la industria para el desarrollo web (por ejemplo, jQuery). Si ud. tuviese que implementar su propia página web, ¿Qué librería utilizaría?