



**Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey,
Campus Querétaro**

MA1033.302

Análisis de ecuaciones diferenciales

Tarea 01. Ecuaciones Diferenciales Lineales

Profesor

María Luisa Mendoza

Presenta

Carlos Rodrigo Salguero Alcantara

A00833341

Diego Ernesto Sandoval

A01709113

Querétaro, Querétaro

Viernes 11, octubre 2022

1. ¿Por qué es una buena práctica usar JavaScript para verificar que sean válidos los inputs de las formas antes de enviar datos al servidor?

Porque evitas que se manden datos nulos, que no sean del tipo correcto o que no tengan las características necesarias para el sistema. Además, permite mejorar la experiencia del usuario con la página web. Ya que si ingresamos datos inválidos en un formulario, podemos mostrar un error. También, permite reducir la carga de procesamiento que el servidor tenga que hacer y facilita la validación de datos.

2. ¿Cómo puedes saltarte la seguridad de validaciones hechas con JavaScript?

Al deshabilitar el javascript del navegador (Saltar Validación JavaScript - Foros Club Delphi, s.f.). Así como editar las etiquetas html de nuestra página mediante las opciones de desarrollador del navegador web, utilizando palabras reservadas como “novalidate”. (Ada, 2020)

3. Si te puedes saltar la seguridad de las validaciones de JavaScript, entonces ¿por qué la primera pregunta dice que es buena práctica?

Porque no es común que el usuario ordinario edite las etiquetas, por lo que la posibilidad de un ataque de este tipo es muy baja. Teniendo en cuenta que esto solo afectaría su experiencia en nuestro sistema. Además, considerando el aspecto de seguridad, es una necesidad validar los datos para tener un buen manejo de los datos.

Referencias

Saltar Validación JavaScript - Foros Club Delphi. (s.f.)

<https://www.clubdelphi.com/foros/showthread.php?t=65438>

Ada. (2020, diciembre 9). *Cómo saltarse la validación HTML5 de un formulario.*

<https://didacticode.com/como-saltarse-validacion-html5-formulario/>

Si te puedes saltar la seguridad de las validaciones de JavaScript, entonces ¿por qué la primera pregunta dice que es una buena práctica?