

Preguntas

Importancia de AJAX en el desarrollo de RIA's:

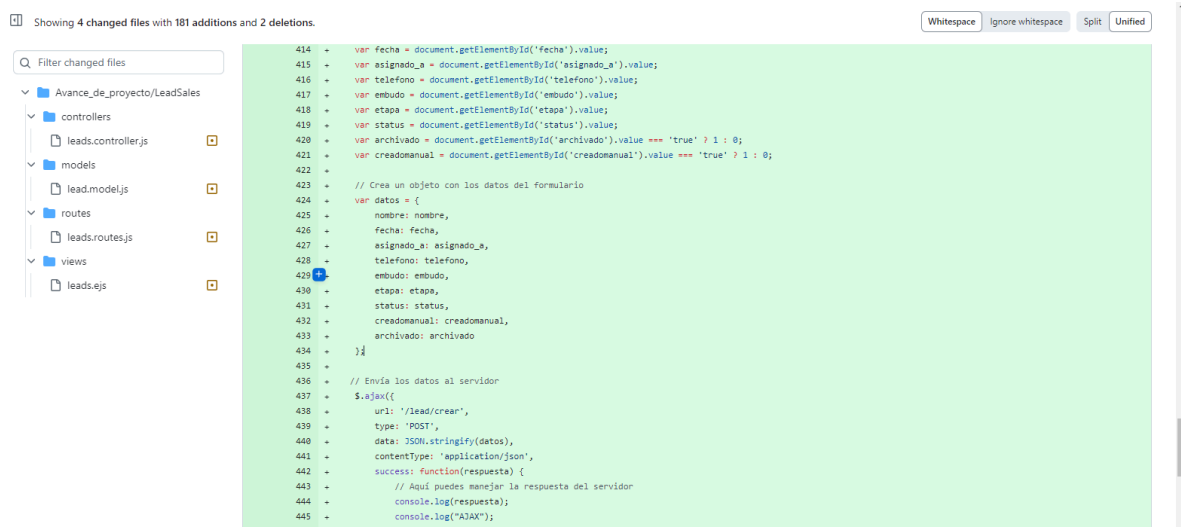
1. AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) es crucial en el desarrollo de RIA's debido a su capacidad para actualizar partes específicas de una página web sin necesidad de recargarla completamente. Esto mejora significativamente la experiencia del usuario al proporcionar interactividad similar a la de las aplicaciones de escritorio. Al cargar datos de forma asíncrona, las aplicaciones pueden ser más rápidas y fluidas. Además, permite la comunicación con el servidor en segundo plano, lo que resulta en interfaces más dinámicas y receptivas.*Fuentes:*
 - "Ajax (programming)" en Wikipedia
 - "The importance of AJAX in Web Development" por Prasanna Sherekar en Medium

Implicaciones de seguridad de AJAX y dónde hacer las validaciones:

2. AJAX puede introducir riesgos de seguridad si no se implementa correctamente. Las implicaciones de seguridad incluyen vulnerabilidades como XSS (Cross-Site Scripting) y CSRF (Cross-Site Request Forgery). Es fundamental validar y filtrar adecuadamente los datos tanto en el lado del cliente como en el servidor. Las validaciones de seguridad críticas, como la autenticación y la autorización, deben realizarse en el servidor para evitar ataques maliciosos. Aunque las validaciones del lado del cliente pueden mejorar la experiencia del usuario al proporcionar retroalimentación instantánea, no deben considerarse suficientes por sí solas en términos de seguridad.*Fuentes:*
 - "Ajax Security Cheat Sheet" por OWASP (Open Web Application Security Project)
 - "Ajax Security" por Brandon Perry en SitePoint

¿Qué es JSON?

3. JSON (JavaScript Object Notation) es un formato ligero de intercambio de datos que se utiliza comúnmente en la comunicación entre el cliente y el servidor en aplicaciones web. Se basa en una sintaxis legible por humanos y es fácilmente interpretable tanto por humanos como por máquinas. JSON representa los datos como pares de clave-valor, similar a los objetos en JavaScript. Es ampliamente utilizado debido a su simplicidad, eficiencia y compatibilidad con muchos lenguajes de programación.*Fuentes:*
 - "JSON (JavaScript Object Notation)
 - "Introducing JSON" por Douglas



https://github.com/A01705840/CCC_LeadSales/commit/4c03e3233d999e4257274344f47cd8dd85c2d94b