

1. [Inicio: Usuario abre la aplicación SPA] |
2. [Página SPA cargada: HTML, CSS, JavaScript] |
3. [Usuario: Escribe en el campo de texto y hace clic en el botón Save] |
4. [JavaScript: Captura el evento de envío del formulario] |
5. [e.preventDefault(): Evitar envío por defecto] |
6. [Crear objeto nota: { content: e.target.elements[0].value, date: new Date()
}] |
7. [Agregar nota a lista: notes.push(note)] |
8. [Vaciar campo de texto] |
9. [Redibujar lista de notas: redrawNotes()] |
10. [Enviar nota al servidor: sendToServer(note)] |
11. [sendToServer(note): var xhttpForPost = new XMLHttpRequest()
xhttpForPost.open('POST', '/new_note_spa', true)
xhttpForPost.setRequestHeader('Content-type', 'application/json')
xhttpForPost.send(JSON.stringify(note))] |
12. [Servidor: Recibe y procesa la solicitud POST] |
13. [Servidor: Responde con 201 Created] |
14. [Navegador permanece en la misma página] |
15. [JavaScript manipula el contenido para mostrar la nueva nota]