

Resumen - Mood Tracker: 'ver_grafico' y 'guardar'

Fecha de generación: 15/04/2025 12:53

1. ACCIÓN 'ver_grafico':

- Se implementó un botón en 'dashboard.php' con id 'btn-ver-grafico'.
- En 'grafico.js' se añadió un 'eventListener' al botón.
- Al hacer clic, se envía un fetch POST con 'accion: ver_grafico' a 'moodController.php'.
- En 'moodController.php', se detecta la acción, se obtiene el usuario_id de sesión y se llama a 'estadoAnimo::graficos(\$usuario_id)'.
- El resultado se devuelve en formato JSON y puede usarse para pintar un gráfico con Chart.js o similar.

2. ACCIÓN 'guardar':

- Se añadió la acción 'guardar' al mismo 'moodController.php':
 - Se verifica que existan los campos 'emocion' y 'texto'.
 - Se añade validación para que no estén vacíos ('trim').
 - Se guarda el registro con 'estadoAnimo::guardar(...)'.
 - Se devuelve un mensaje JSON indicando éxito o errores.

3. MANEJO DE RESPUESTAS EN JAVASCRIPT:

- En 'emociones.js', el 'fetch' original usaba 'response.json()', pero eso daba error cuando el backend no respondía JSON válido.

- Se cambió por:

```
.then(response => response.text())  
  
.then(text => {  
    const data = JSON.parse(text);  
  
})
```

- Este cambio permitió capturar el texto recibido, y envolver el parseo JSON en un 'try/catch' para evitar errores tipo 'Unexpected end of JSON input'.

4. ERRORES ENCONTRADOS Y SOLUCIONADOS:

- Error 'Unexpected end of JSON input': causado porque el servidor a veces no devolvía JSON o el cuerpo estaba vacío.
- Se resolvió con:
 - Manejo con '.text()' + 'JSON.parse' dentro de 'try/catch'.
 - Añadir 'exit;' después de cada 'echo json_encode(...)' en PHP.
 - Corrección de la condición 'isset(\$datos['accion']) === "guardar"' (error lógico): se reemplazó por 'isset(...) && \$datos['accion'] === "guardar"'.

Todo esto garantiza que las acciones 'guardar' y 'ver_grafico' funcionen de forma controlada, robusta y sin errores inesperados.