

“MindCare” - Monitorización y Apoyo a la Salud Mental

3ª Entrega – 21/01/24

En esta tercera entrega comenzaremos con la funcionalidad de los usuarios, así, cuando un usuario inicia sesión le aparecerá el listado de su diario, con todos los “Estados de ánimo”, “Emociones” y “Eventos” que hay disponible en la base de datos para dicho usuario (que él, supuestamente, ya ha introducido anteriormente).

La información que se debe mostrar es la siguiente:

- En el caso de un “Estado de ánimo”: La imagen que representa el estado de ánimo, el nombre del estado de ánimo y la fecha en la que se anotó dicho estado.
- En el caso de una “Emoción”: La imagen que representa la emoción, el nombre de la emoción y la fecha en la que se anotó dicha emoción.
- En el caso de un “Evento”: La imagen del evento, la descripción sobre lo que sucedió y la fecha en la que se anotó dicho evento.

NOTA: Ten en cuenta que, si no existen Elementos en la Base de Datos (de ese tipo), deberá mostrarse un mensaje indicando que aún no hay Elementos disponibles.

Además de dicho listado, se le mostrará al usuario un botón (se deja a elección de los alumnos el lugar donde aparezca en la pantalla) que permitirá generar un fichero PDF, con los elementos listados para dicho usuario, y enviarlo (el pdf) por email.

La creación de un archivo pdf puede realizarse mediante varias librerías. Se aconseja usar DOMPdf (se añade documentación en los apuntes del aula virtual) por su facilidad de uso.

NOTA: También es posible usar la librería TCPdf (documentación en <https://tcpdf.org/>), mucho más completa que la DOMPdf.

El formato del fichero pdf debe ser parecido al siguiente:

Nombre del Usuario		
Imagen-elemento-1	Nombre-o-descripción-elemento-1	Fecha-elemento-1
Imagen-elemento-2	Nombre-o-descripción-elemento-2	Fecha-elemento-2
Imagen-elemento-3	Nombre-o-descripción-elemento-3	Fecha-elemento-3
....		

Puntuación:

Listar Elementos	RA3	5%
Generar PDF	RA5	60%
Enviar email con archivos adjuntos	RA1	15%

NOTA: Se recuerda que es obligatorio el uso de un repositorio en GitHub así como un tablero en Trello (en ambos casos el profesor debe aparecer como usuario). Sin estas dos tareas, los alumnos del grupo no serán evaluados. Además, no se corregirá ninguna entrega que no se haya realizado dentro del plazo indicado.