

## **INFORME ACERCA DE LOS FRAMEWORKS Y LIBRERÍAS**

### **-Definición de ambas:**

- Framework: estructura que proporciona un entorno para el desarrollo de software. Es un conjunto tanto de reglas como de herramientas para facilitar la creación y mantenimiento de las aplicaciones.
- Librerías: conjunto de rutinas y funciones que pueden ser utilizadas para desarrollar software. Las librerías no imponen una estructura específica y se utilizan para tareas específicas dentro de una aplicación.

### **-Ventajas de ambas:**

- Los frameworks tienen una estructura definida lo cual facilita el desarrollo coherente y ordenado.
- Los frameworks son más productivos, por lo que pueden acelerar el proceso de desarrollo.
- Los frameworks suelen estar diseñados para facilitar la escalabilidad de las aplicaciones.
- Las librerías se pueden utilizar y seleccionar según sea necesario sin comprometer la estructura de la aplicación, por lo que es más flexible que un framework.
- Al utilizar librerías, se reduce el acoplamiento, permitiendo una mayor modularidad en el desarrollo.

### **¿Por qué no he implementado frameworks en mi página?**

- No he utilizado frameworks ya que no lo he visto necesario, el diseño que he hecho a mano me ha gustado sin necesidad de implementar ninguno, además de que la implementación de un framework me obligaba a cambiar la mayor parte de la estructura del código que tenía ya hecho, por lo que por estos motivos he decidido no incorporar un framework a mi página.