



TAREA 5.1 - Puesta en marcha y mejora del módulo "Lista de tareas"

Contexto

En esta tarea vas a trabajar con los módulos propuestos en la documentación del tema y, posteriormente, realizarás mejoras sobre uno de ellos. El objetivo es que compruebes que tu entorno de trabajo está correctamente configurado y que seas capaz de analizar y modificar una aplicación existente.

Esta tarea es obligatoria, ya que los módulos que se instalan y configuran aquí se utilizarán en prácticas posteriores.

Actividad 1. Instalación y puesta en marcha de los módulos

Enunciado

Instala y haz funcionar correctamente **todos los módulos propuestos en la documentación del tema** en tu entorno de desarrollo.

Durante el proceso deberás:

- Seguir la documentación proporcionada en clase.
- Comprobar que los módulos se ejecutan sin errores.
- Verificar que la funcionalidad básica de cada módulo funciona según lo esperado.

Si durante la instalación o ejecución aparecen dudas o problemas, deberás plantearlos en clase o en el foro correspondiente. No resolver estas incidencias puede impedirte realizar futuras tareas del módulo.

Entrega

Incluye en la entrega:

- Breve descripción del proceso seguido.
- Problemas encontrados y cómo los has resuelto (si los hay).
- Capturas de pantalla que demuestren que los módulos funcionan correctamente.

Actividad 2. Mejora del módulo "Lista de tareas"

Enunciado

A partir del módulo "**Lista de tareas**", realiza modificaciones en:

- **El modelo**, añadiendo o ajustando atributos, métodos o validaciones.
- **La vista**, mejorando la presentación, usabilidad o información mostrada al usuario.

Las mejoras son libres, pero deben estar justificadas. Algunos ejemplos de mejora pueden ser:

- Nuevos campos en las tareas.
- Cambios en la forma de mostrar la información.
- Mejoras en la interacción con el usuario.
- Validaciones adicionales.

Una vez realizadas las modificaciones:

- Describe claramente qué has cambiado y por qué.
- Comparte tus ideas y mejoras con la clase o en el foro indicado por el profesorado.

Entrega

Incluye:

- Explicación detallada de las modificaciones realizadas.
- Fragmentos de código relevantes.
- Capturas del antes y después del módulo.
- Enlace o referencia a la participación en el foro o puesta en común en clase.

Formato de entrega

Entrega un **único documento PDF** `apellido1_apellido2_nombre_T5.1.pdf` que incluya:

1. Portada con:
 - Nombre y apellidos.
 - Grupo.
 - Título de la tarea.
2. Un índice sencillo paginado.
3. Desarrollo de la tarea, estructurado en apartados, incluyendo capturas y explicaciones de los pasos realizados.
4. Un apartado final de **webgrafía** con las páginas consultadas.

Todo el texto debe estar redactado por ti. Se penalizará cualquier copia directa de internet o de herramientas de IA.

Rúbrica

Criterio de evaluación	0 - 4 (Insuficiente)	5 - 6 (Suficiente)	7 - 8 (Notable)
Instalación de los módulos	No instala los módulos o no funcionan.	Instala los módulos con errores o funcionamiento parcial.	Instala correctamente los módulos y funcionan como se esperaba.
Detección y resolución de problemas	No identifica ni comunica problemas.	Identifica problemas, pero no explica cómo los resuelve.	Identifica y resuelve los problemas de forma autónoma.
Modificaciones en el modelo	No realiza cambios o son incorrectos.	Cambios mínimos o poco justificados.	Cambios coherentes y justificados que mejoran el modelo.
Modificaciones en la vista	No mejora la vista o introduce errores.	Mejora básica, con escaso impacto.	Mejora clara y significativa de la presentación y usabilidad.
Explicación y documentación del trabajo	Explicaciones confusas o incompletas.	Explicaciones básicas, con falta de claridad.	Explicaciones claras, completas y bien estructuradas.
Formato, originalidad y webgrafía	No respeta el formato o hay copia.	Formato mejorable o webgrafía incompleta.	Formato claro, original y webgrafía adecuada.