

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN – TRABAJO FINAL DE GRADO

DATOS DEL TRABAJO	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE	Daniel Bertrand Pilot Combarro
NOMBRE DEL ÀREA DE TFG	Bases de datos
NOMBRE DEL PROGRAMA	Grado en Ingeniería Informática
TÍTULO DEL TRABAJO	Diseño e implementación de una base de datos de eventos
PALABRAS CLAVE (máx. 3) <i>(Elige las palabras que identifican mejor tu trabajo final)</i>	Gestión de eventos, base de datos relacional, PostgreSQL
FECHA	Junio de 2024

		C-	C+	B	A
		No llega al mínimo	Mínimo exigible	Deseable	Excelencia
ENTREGA	INDICADOR				
MEMORIA DEL TRABAJO	El plan de proyecto tiene unos objetivos adecuados, claros y concretos y una planificación apropiada del trabajo a realizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Se identifican los aspectos relevantes del problema a resolver y de la solución deseada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Se escogen y utilizan las herramientas TIC adecuadas en cada momento (planificación, desarrollo y presentación).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Se desarrolla la solución elegida siguiendo los critérios, normativas y buenas prácticas propias del área del TFG.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	La memoria del trabajo está redactada de forma correcta, clara y sintética y sigue la estructura predeterminada. Incluye el abstract en inglés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRODUCTO /RESULTADO (que puede estar incluido en la memoria)	Se logra un producto final de calidad , que responde a los objetivos iniciales con un grado de dificultad razonable de acuerdo con los criterios propios del área de TFG.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRESENTACIÓN	La presentación de los resultados del trabajo es visual, concisa y amena.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

VALORACIÓN FINAL DEL TRABAJO (Comentarios detallados)

PLAN DE TRABAJO (Definición de los objetivos, plan de trabajo, ...)

Los objetivos están correctamente definidos y el plan de trabajo se ha cumplido en su mayoría, si bien algunas estimaciones no eran del todo realistas y han llevado más tiempo del estimado, se ha podido mitigar el efecto en la planificación a través de una dedicación mayor.

Como punto de mejora, también consideramos que sería conveniente que en desarrollos futuros se considere en la planificación el desarrollo de las pruebas en paralelo al desarrollo de la funcionalidad, de manera que cada una de éstas se pueda validar nada más desarrollarla y se compruebe que otros cambios

de código no afecten a su funcionalidad. Una forma de gestionar este cambio puede ser que la prueba sea un requisito para considerar cada una de las funcionalidades como cerrada y, por tanto, incrementar el tiempo asociado al desarrollo de dichas funcionalidades en vez de separarlo en dos partes (implementación y pruebas).

DESARROLLO DEL TRABAJO (Seguimiento del proyecto, revisión periódica de la planificación, justificación de los cambios, progresión del trabajo, incorporación de correcciones y sugerencias recibidas, ...)

Se ha mantenido una buena comunicación con el tutor sobre el proyecto en todo momento y, en cuanto hubo problemas a nivel de planificación, se comunicó de forma previa. Se han incorporado de forma inmediata al proyecto todos los cambios sugeridos y se han documentado en la memoria.

MEMORIA (Estructura, organización, contenido, redactado, presentación, longitud, abstract en inglés, ...)

La memoria está correctamente estructurada y se favorece la localización de la información clave en todo el documento. Se presenta un índice general, índice de figuras, citas etc. en las que los contenidos están referenciados por lo que se favorece la navegación en el documento.

Por otra parte, se ha procurado explicar todos los conceptos nuevos introducidos de forma que la lectura pueda ser sencillo. Algunos de esos conceptos más utilizados han sido trasladados a la sección de glosario.

Gran parte de los datos han sido ubicados en tablas de manera que su lectura sea más sencilla. Se han aumentado los márgenes de dichas tablas para favorecer la lectura de los datos, si bien esto ha conllevado que el espacio ocupado en la memoria fuera mayor.

Se ha incluido el abstract en inglés como se ha solicitado, así como la descripción y todos los datos del proyecto.

Si bien el documento es largo, se debe a que el desarrollo también lo ha sido y se han incorporado muchas funcionalidades que iban más allá de los requisitos mínimos. Se ha querido trasladar el conocimiento adquirido y mostrar la comprensión de todos los asuntos tratados en todo momento.

PRODUCTO (Calidad, grado de logro de los objetivos, dificultad, documentación y manuales)

Consideramos que el producto es de calidad ya que cumple con los requisitos funcionales establecidos y, además, incorpora una batería de pruebas exhaustiva que valida los requisitos solicitados.

Además, el producto ha permitido trabajar con conceptos que sí se han dado en algunas asignaturas de la carrera pero no están necesariamente relacionados

PRESENTACIÓN (Capacidad de síntesis, aspectos visuales, longitud, redactado, ...)

Se ha procurado sintetizar al máximo los conceptos del trabajo realizado y se han podido abordar la mayoría de los temas tratados en la memoria.

Se ha procurado que la memoria fuera muy visual, con muy pocos conceptos escritos y más imágenes o referencias y que la mayoría de las explicaciones fuera hablada y no leída.

De nuevo, debido a la amplitud del trabajo realizado, esto ha conllevado a que fuera necesario transmitir en poco tiempo una amplia cantidad de información, aunque creemos que el resultado ha sido bueno y se han podido trasladar los conceptos y las habilidades transversales practicadas y adquiridas.