



NINEIMGBOARD

Propuesta Índice TFG

Clara Bujeda Muñoz

Emisión: 23/01/2023, Revisión: 03/02/2023 Grado superior en aplicaciones multiplataforma

INDICE

Índice General

1 Introd	lucción	•
	•	_
	1.1.Objetivos	
	2.Motivación	_
	.3.Tecnologías usadas	_
1	.4.Organización de la memoria	i
2. Anális	sis del sistema	į
2	2.1.Sistema Inicial	i
2	2.2.Requisitos mínimos	i
2	2.3. Identificación de los actores	i
3. Arquitectura del sistema		į
3	3.1.Arquitectura Global	i
3	3.2.Diagrama estructural	i
	3.2.1.General	i
	3.2.2.Backend	i
	3.2.3.Frontend	i
	3.2.4.BBDD	i
4. Diseño e implementación del sistema		į
4	4.1.Datos y Estructura	i
4	4.2.Modelo lógico	i
4	4.3.Interfaces de usuario	i
5. Pruebas de funcionamiento		
5	5.1.Explicación	i
5	5.2.Tabla de verificación	i
6. Conclusión		į
6.	.1.Resultados Obtenidos	i
6.	.2.Análisis de trabajo	i
6.	.3.Mejoras Posibles	į.
	.4.Mercado	
	.5.Tiempo estimado	
	.6.Valoración Personal	_
		J

7. Fuentes de Información	
7.1.Bibliografía	j
7.2.Recursos	j
7.3.Documentación	
8. Anexos	
8.1. Código fuente y programas realizados	
8.1. Justificación de las pruebas de funcionamiento	

Índice de Figuras

--

Descripción del índice

1. Introducción

- 1.1.Objetivos: Indicaciones del porqué de la realización del proyecto y en qué beneficios personales conlleva.
- 1.2. Motivación: El motivo del desarrollo de dicho proyecto.
- 1.3.Tecnologías usadas: Resumen conciso de las diferentes tecnologías usadas para la creación del proyecto.
- 1.4.Organización de la memoria: Breve resumen de la estructura de la memoria.

2. Análisis del sistema

- 2.1. Sistema Inicial: Aproximación y análisis de un prototipo inicial.
- 2.2.Requisitos mínimos: En dicho apartado se indicará los requisitos necesarios para iniciar el programa por primera instancia.
- 2.3. Identificación de los actores: Análisis de la interacción del usuario con el sistema.

3. Arquitectura del sistema

- 3.1. Arquitectura Global: Estructura general del sistema.
- 3.2.Diagrama estructural: Diagrama general de la constitución del programa web además de la descripción de los diferentes sistemas.
- 3.2.1.General: Diagrama de conexiones detallado sobre los diferentes servidores y flujo de información
- 3.2.2.Backend: Diagrama detallado sobre el servidor backend o servidor trasero y su respectivo funcionamiento interno.
- 3.2.3.Frontend: Diagrama detallado sobre el servidor frontend o servidor de cara al usuario y su respectivo funcionamiento.
- 3.2.4.BBDD: Estructura de las bases de datos y sus diferentes conexiones.

4. Diseño e implementación del sistema

- 4.1.Datos y Estructura: Estructura de las entidades de los servidores y objetos que almacenan datos asi del porqué del funcionamiento del mismo.
- 4.2.Modelo lógico: Diseño de la base de datos en cara a sus datos, el porqué de estos y sus respectivas relaciones.
- 4.3.Interfaces de usuario: Resumen detallado sobre las diferentes pantallas o vistas que el usuario tiene acceso.

5. Pruebas de funcionamiento

- 5.1. Explicación: Resumen de las diferentes pruebas realizadas asi como el correcto funcionamiento del programa.
- 5.2. Tabla de verificación: Tabla en la cual se muestra la conclusión de las pruebas de funcionamiento del programa asi como sus fallos y sus mejoras.

6. Conclusión

- 6.1.Resultados Obtenidos: Resultados finales de la aplicación.
- 6.2. Análisis de trabajo: Análisis del trabajo realizado sobre lo aprendido y errores cometidos.
- 6.3.Mejoras Posibles: Conclusión sobre lo que se podría haber añadido en caso de haber más tiempo o se podría añadir en caso de continuar este proyecto en un futuro.
- 6.4.Mercado: Nicho de mercado en el cual el proyecto podría entrar en caso de que se publicase de forma comercial.
- 6.5. Tiempo estimado: Se indicará el tiempo estimado para la realización de esta TFG asi como su misma documentación.
- 6.6. Valoración Personal: Valoración sobre la realización del proyecto, además de la descripción del esfuerzo y la satisfacción del mismo.

7. Fuentes de Información

- 7.1.Bibliografía: Ubicación de donde se han obtenido la diferente información e investigación sobre la creación del proyecto.
- 7.2.Recursos: Diferentes recursos visuales o de código usados en la totalidad del proyecto, en caso de ser desarrollados los recursos se indicarán el software con el que se creó.
- 7.3.Documentación: Documentación perteneciente a los diferentes frameworks y lenguajes de programación.

8. Anexos

- 8.1.Código fuente y programas realizados.
- 8.2. Justificación de las pruebas de funcionamiento.

NOTA Este documento puede sufrir modificaciones