

Architecture of a WIS report



Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas II

Curso 2023 - 2024

Código de Grupo: C1-001		
Autores	Correo	Rol
José María Baquero Rodríguez	josbaqrod@alum.us.es	Desarrollador
Pedro Pablo Santos Domínguez	pedsandom@alum.us.es	Desarrollador
Guillermo Gómez Romero	guigomrom@alum.us.es	Manager
Ángel Neria Acal	angneraca@alum.us.es	Desarrollador, operador
Manuel Vélez López	manvellop2@alum.us.es	Desarrollador

Repositorio: <<https://github.com/DP2-2023-2024-C1-001/Acme-SF-D01-24.1.0.git>>

Índice de Contenidos

1. Resumen Ejecutivo.....	3
2. Control de Versiones.....	5
3. Introducción.....	6
4. Contenido.....	7
5. Conclusión.....	8
6. Bibliografía.....	9

1. Resumen Ejecutivo

Objetivo: El objetivo de este informe es realizar una evaluación retrospectiva de nuestro grado de conocimiento previo sobre la arquitectura de un WIS antes de iniciar el estudio en esta materia. A través de un análisis detallado de nuestros conocimientos y experiencias previas, buscamos identificar las áreas de fortaleza y las limitaciones en nuestra comprensión de la arquitectura de un WIS. Este informe servirá como punto de partida para evaluar nuestro progreso durante el curso y nos permitirá enfocar nuestro estudio en las áreas que requieran mayor atención y comprensión.

Participantes:

Manager: Guillermo Gómez Romero.

Desarrolladores: José María Baquero Rodríguez, Pedro Pablo Santos Domínguez, Ángel Neria Acal, Guillermo Gómez Romero, Manuel Vélez López.

Operador: Ángel Neria Acal.

Roles y Responsabilidades:

Manager: Responsable de la supervisión general del proyecto, creación de planes y tareas, así como adaptaciones y modificaciones de los mismos, también inicializa el repositorio.

Desarrolladores : Crea la configuración de desarrollo, personaliza el proyecto inicial, implementa características y realiza testing informal.

Operador: Crea la configuración de despliegue, despliega la aplicación y mantiene la aplicación en correcto funcionamiento.

Todos estos roles tienen en común la responsabilidad de escribir informes de los trabajos que realizan.

Plan de Acción:

Crear e inicializar el repositorio en Github.

Añadir las tareas a realizar en Github.

Asignación, por parte del manager, de las tareas a los desarrolladores correspondientes.

Inicializar las ramas para ir resolviendo las tareas

Crear los pull request asignando un reviewer para comprobar que la tarea está resuelta de forma correcta. Si no, esa tarea en concreto pasa a estar resuelta y el manager se encarga de crear otra tarea para realizar la corrección de la misma.

2. Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción
16/02/2024	V1.0	Creación inicial del documento.

3. Introducción

Este informe se centra en una evaluación retrospectiva de nuestro grado de conocimiento previo sobre la arquitectura de un WIS, antes de iniciar el estudio en esta materia específica.

A través de un análisis retrospectivo, se examinará nuestro alcance de comprensión previa, obtenida a partir de cursos anteriores y experiencias prácticas en otros proyectos. También se identificarán los puntos clave que conforman nuestro conocimiento sobre este tema y se establecerán las expectativas iniciales para este estudio.

Al documentar nuestras percepciones iniciales y las limitaciones de nuestro conocimiento previo, este informe servirá como punto de partida para evaluar nuestro progreso y aprendizaje durante el curso. Además, proporcionará una guía para enfocar nuestro estudio y profundizar en las áreas específicas de la arquitectura WIS que requieran mayor comprensión y atención por nuestra parte.

4. Contenido

En esta sección, analizaremos en profundidad nuestro conocimiento inicial y nuestras limitaciones acerca de un sistema WIS antes de iniciar esta asignatura.

Reconocíamos que un WIS consistía en varias capas y niveles, pero nuestra comprensión se limitaba a un nivel superficial. Teníamos una idea básica de cómo se organizaban las capas dentro de un WIS, pero carecíamos de detalles sobre las funciones en profundidad y la interacción de cada una de ellas.

Aunque habíamos trabajado con sistemas WIS en proyectos anteriores, nuestra comprensión se centraba en su aplicación práctica más que en su arquitectura subyacente. No teníamos una visión completa de los componentes individuales que componen un WIS ni de sus funciones específicas dentro del sistema.

Carecíamos de una comprensión profunda de cómo interactúan los diferentes componentes dentro de un WIS para proporcionar funcionalidades específicas. No teníamos claridad sobre cómo se integraban los componentes para formar un sistema cohesivo y funcional.

Esta evaluación retrospectiva revela las áreas de desconocimiento y las limitaciones que enfrentábamos antes de iniciar el estudio en esta materia. Al reconocer estas brechas en nuestro conocimiento previo, estamos mejor equipados para abordar de manera efectiva los conceptos y principios de la arquitectura.

5. Conclusión

En conclusión, este análisis retrospectivo ha proporcionado una visión clara de nuestras percepciones iniciales y nuestras limitaciones respecto a la arquitectura WIS antes de iniciar esta asignatura.

Al reconocer estas limitaciones, estamos mejor preparados para asimilar los conceptos y principios de la arquitectura WIS de manera más efectiva durante el desarrollo del curso. Este análisis nos servirá como punto de partida en nuestro proceso de aprendizaje, permitiéndonos enfocar nuestros esfuerzos en comprender más a fondo cómo funcionan y se organizan los sistemas de información web.

6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.

[OBJ] [OBJ]