

INFORME SOBRE LA ARQUITECTURA WIS

GRUPO: E3.07

URL: <https://github.com/juacasalb/Acme-One>

Juan Castro Albertos (juacasalb@alum.us.es)

Francisco Javier de la Prada Prados (fraprapra1@alum.us.es)

Miguel Gaviro Martínez (miggavmar@alum.us.es)

Álvaro Gómez Nieto (alvgomnie@alum.us.es)

Historial de versiones

| Fecha | Versión | Descripción de los cambios | Sprint |
|-----------|---------|--|--------|
| 2/06/2022 | 1.0 | Creación de documentos para el “Deriverable 5” y creación de la extensión <i>jar</i> que alberga el proyecto completo. | 5 |

Índice

1. [Introducción](#)
2. [Resumen ejecutivo](#)

3. [Lista de tareas](#)
4. [Distribución de tareas](#)
5. [Duración y coste de tareas](#)
6. [Conclusión](#)
7. [Bibliografía](#)

1. Introducción

En este documento, se detalla lo que hemos aprendido sobre la arquitectura WIS en esta asignatura.

2. Resumen ejecutivo

Es un informe realizado únicamente para demostrar lo que se ha aprendido a lo largo de estos meses de la arquitectura indicada anteriormente. Ya sea teóricamente o en el ámbito práctico gracias a la elaboración del proyecto.

3. Contenido

Antes de nada, cabe destacar que disponíamos de conocimientos previos gracias a otras asignaturas cursadas anteriormente, algo que ya hemos mencionado en la entrega “D01” en el documento “Informe de la arquitectura de un WIS”, que son: Arquitectura e Integración de Sistemas Software, Introducción a los Sistemas de Información II y Diseño y Pruebas I.

Por lo tanto, ¿qué hemos aprendido en esta asignatura sobre un WIS? Hemos aprendido, sobre todo, nuevos puntos de vista de la arquitectura y conceptos de MVC (modelo-vista-controlador) que no conocíamos antes. Como, por ejemplo, la forma de organizarlo.

Gracias a trabajar en un nuevo framework, hemos aprendido a adaptarnos a nuevos frameworks para un futuro. También hemos aprendido a tomar decisiones de diseño antes de implementar nada de código. Se destaca también las recomendaciones en diapositivas de la asignatura de las que hemos aprendido, como por ejemplo evitar la implementación de relaciones OneToOne, puesto que son problemáticas ya que es necesario utilizar formularios adicionales para crear, editar y eliminar datos.

Por otro lado, también hemos aprendido a trabajar con archivos “csv” con los que podíamos cargar de forma rápida elementos en la base de datos, y también para realizar pruebas. Y estas pruebas a su vez nos han enseñado una manera diferente de aplicarlas.

Por último, hemos aprendido una forma óptima de realizar Servicios para operaciones como create, update y delete. Y sus respectivas vistas.

4. Conclusión

En conclusión, nos hemos dado cuenta que sabíamos algo de la arquitectura WIS, pero no lo suficiente, ya que al principio de la asignatura estuvimos un poco perdidos, pero conforme hemos ido realizando el proyecto hemos ido aprendiendo conocimientos de la arquitectura, que serán de gran ayuda en un futuro laboral.

5. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.