

# ACME-TOOLKITS

## GROUP WIS ARCHITECTURE KNOWLEDGE



Repositorio: <https://github.com/danrodcam/Acme-Toolkits.git>

Fecha: 01/06/2022

Miembros del grupo:

- Daniel Rodríguez Camacho (danrodcam@alum.us.es)
- Francisco Murillo Prior (framurpri@alum.us.es)
- Fernando Andres Galindo (ferandgal@alum.us.es)
- Alvaro Rodríguez García (alvrodgar2@alum.us.es)
- Antonio Rosado Barrera (antrosbar@alum.us.es)
- Jose Manuel Ruiz Perez (josruiper4@alum.us.es)

# ÍNDICE

1. Resumen Ejecutivo	2
2. Control de versiones	2
3. Introducción	2
4. Conocimientos de la Arquitectura WIS	2-3
5. Conclusiones	3
6. Bibliografía	3

## RESUMEN EJECUTIVO

Este documento es un informe de lo que hemos aprendido sobre un sistema de Información Web(WIS) para el entregable D05 de la asignatura de Diseño y Pruebas 2 en el grado de Ingeniería de Software. El informe incluye una explicación detallada de lo que hemos aprendido en esta asignatura.

Control de versión del documento:

Versión del documento	Fecha	Descripción
1.0	01/03/2022	Introducción, Conocimientos de la Arquitectura WIS

## 1. Introducción

En este documento redactamos los conocimientos que hemos aprendido sobre el desarrollo de la arquitectura WIS en la asignatura Diseño y Pruebas II.

## 2. Conocimientos de la Arquitectura WIS

En esta asignatura hemos aprendido a construir un sistema de información web de una manera un poco distinta. A partir de un framework proporcionado, y de dos proyectos dados, Acme Jobs y Hello World, se nos ha pedido que implementáramos dicho sistema de información web.

Para ello tuvimos que analizar los requisitos dados, hacer un modelado conceptual donde quedara claro las entidades y las relaciones entre dichas entidades, y por último, implementar esto en una página web.

Esta implementación la hicimos por partes. Primero hicimos el modelo de datos, donde diseñamos las entidades con sus correspondientes atributos, y establecimos las relaciones entre ellas. Posteriormente, desarrollamos el mostrado de datos, que consistía en listar y enseñar los diferentes registros que tenía cada una de las entidades. Y por último implementamos las operaciones de editar, borrar, actualizar y crear registros en cada una de las entidades que teníamos.

### 3. Conclusiones

La arquitectura WIS no era nueva para nosotros, pero hemos aprendido una nueva forma de implementarla que nos puede resultar útil en el futuro, ya que hemos visto como funciona un framework por dentro, y en base a eso, hemos construido dicho sistema de información WIS.

### 4. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.