|  |
| --- |
| DP2-C1-03-05 |
| Informe sobre arquitecturas de SIW |
| ENTREGABLE 1 |

|  |
| --- |
| Francisco Fernández Mota (frafermot@alum.us.es) |

15/02/2023

<https://github.com/JuanCarlosRL/Acme-L3-D01.git>

# índice

[índice 2](#_Toc127402042)

[1. Introducción 3](#_Toc127402043)

[2. Tabla de revisión 3](#_Toc127402044)

[3. CONTENIDO 3](#_Toc127402045)

[3.1. Capas 3](#_Toc127402046)

[3.2. Microservicios 3](#_Toc127402047)

[3.3. MVC (Modelo-Vista-Controlador) 3](#_Toc127402048)

[4. CONCLUSIÓN 3](#_Toc127402049)

[5. BIBLIOGRAFÍA 4](#_Toc127402050)

# Introducción

Este informe recoge todo el contenido que conocemos relacionado con la arquitectura de SIW (Sistemas de Información Web). Tanto el software utilizado, como el entorno en el que se ha desarrollado y la finalidad de este.

En primer lugar, además del índice y esta breve introducción, se presenta una taba que recoge las revisiones realizadas a este informe.

En segundo lugar, se encuentra toda la información principal de este informe sobre la arquitectura de SIW.

Por último, hay una breve conclusión.

# Tabla de revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número | Fecha | Descripción |
| 1 | 15/02/2023 | Desarrollo del informe. |
|  |  |  |

# CONTENIDO

## Capas

Este es uno de los estilos arquitectónicos que conocemos. Las distintas funcionalidades del sistema están divididas en capas que contienen componentes los cuales comparten un fin común.

## Microservicios

Este tipo de arquitectura sobre sistemas de información consiste en pequeños servicios con bajo acoplamiento, los cuales comparten una misma interfaz de usuario.

## MVC (Modelo-Vista-Controlador)

Esta arquitectura sobre sistemas de información es la que más conocemos y hemos aplicado. Consiste en tres componentes: el modelo, que accede a recursos externos y contacta con la vista; la vista, que compone las interfaces y accede al modelo; y por último, el controlador, el cual realiza peticiones al modelo, seleccionas las vistas necesarias según la funcionalidad y procesa eventos de usuario.

# CONCLUSIÓN

Esta es la información que conocemos actualmente sobre la arquitectura de sistemas de información. Es probable que el contenido de este informe se actualice e incorpore nueva información a medida que avanza el proyecto.

# BIBLIOGRAFÍA

Intentionally blank.