Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

ANALYSIS REPORT - D02



**C1.027**

**Repositorio**: <https://github.com/josrojrom1/DP2-G27-Acme>

**Autores:**

[josrojrom1@alum.us.es](mailto:josrojrom1@alum.us.es)

[danalorom1@alum.us.es](mailto:danalorom1@alum.us.es)

[benmauflo@alum.us.es](mailto:benmauflo@alum.us.es)

[guaridpin@alum.us.es](mailto:guaridpin@alum.us.es)

[agudevbon@alum.us.es](mailto:agudevbon@alum.us.es)

**Fecha:** 08/03/2024

**Tabla de contenidos**

[**Resumen**](#_heading=h.gjdgxs) **2**

[**Tabla de revisión**](#_heading=h.30j0zll) **2**

[**Introducción**](#_heading=h.1fob9te) **2**

[**Contenidos**](#_heading=h.3znysh7) **3**

[**Bibliografía**](#_heading=h.3dy6vkm) **3**

# 

# Resumen

Este documento consiste en un listado de registros de análisis, cada uno de los cuales deberá incluir los siguientes datos: copia textual del requerimiento a que se refiere el registro; conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas para enmendar el requerimiento, si fuera necesario.

# Tabla de revisión

| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| V1 | 08/03/2024 | Creación y desarrollo del documento |

# Introducción

En este documento se va a llevar a cabo el análisis de los requisitos implementados por el grupo C1.027.

# Contenidos

## **Requisitos de Información**

4) An **objective** allows an authenticated principal to define a goal or end towards which the actions or operations of a specific project are directed. The system must store the following data about them: an **instantiation moment** (in the past), a **title** (not blank, shorter than 76 characters), a **description** (not blank, shorter than 101 characters), a **priority** (“Low”, “Medium”, “High”), a **status** to indicate whether it is critical or not, a **duration** (must start at any moment after the instantiation moment), and an **optional link** with further information.

Se ha decidido implementar el atributo status como un *booleano* que toma valor verdadero cuando se trata de un objetivo crítico, y falso en caso contrario. Además, el atributo *duration* se ha decidido implementar como dos atributos diferentes (*executionPeriodStart* y *executionPeriodFinish*) que indican el inicio y el final de ese periodo de duración. La fecha de inicio del periodo deberá comenzar en cualquier momento posterior al indicado por el atributo *instantiationMoment.*

Estas decisiones han sido tomadas siguiendo las recomendaciones indicadas en el foro de la asignatura de Diseño y Pruebas II: [*https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list\_messages&course\_id=\_85092\_1&nav=discussion\_board&conf\_id=\_405265\_1&forum\_id=\_234042\_1&message\_id=\_403018\_1*](https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_85092_1&nav=discussion_board&conf_id=_405265_1&forum_id=_234042_1&message_id=_403018_1)<https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_85092_1&nav=discussion_board&conf_id=_405265_1&forum_id=_234042_1&message_id=_403621_1>

5) A **risk,** positive or negative, is a fact that has a certain impact on the development of a project and must be considered by the administrator. The system must store the following data about them: a **reference** (pattern “R-[0-9]{3}”), not blank, unique), an **identification date** (in the past), an **impact** (positive real number), a **probability**, a **value** (result of the multiplication of impact and probability), a **description** (not blank, shorter than 101 characters), and an **optional link** with further information.

Se ha decidido implementar el atributo probabilidad como un número real comprendido entre 0 y 100.

Esta decisión ha sido tomada siguiendo las recomendaciones indicadas en el foro de la asignatura de Diseño y Pruebas II: <https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=_85092_1&nav=discussion_board&conf_id=_405265_1&forum_id=_234042_1&message_id=_405561_1>

7) A **banner** allows administrators to advertise products, services, or organisations. The system must store the following data about them: an **instantiation/update moment** (in the past), a **display period** (must start at any moment after the instantiation/update moment and must last for at least one week), a link to a **picture** that must be stored somewhere else, a **slogan** (not blank, shorter than 76 characters), and a **link** to a targetweb document.

Se ha tenido en cuenta el mismo razonamiento para plantear el *display period* que el expuesto anteriormente para el requisito de información *objective*.

# 

# Bibliografía

- Documento 08 Annexes, de los contenidos de la plataforma virtual de esta asignatura.