DP2 2021-2022

**Informe de planificación**

Proyecto Acme Toolkits

GitHub:

Link URL

Autor:

VICENTE CAMBRÓN TOCADOS (viccamtoc@alum.us.es)

**Versión 1.0**

**03/06/22**

# Índice

[Índice 2](#_Toc608539944)

[Resumen ejecutivo 3](#_Toc1925461742)

[Tabla de revisiones 3](#_Toc1434885295)

[Introducción 3](#_Toc1878010225)

[Contenido 3](#_Toc1560930076)

[Tareas 3](#_Toc1551695567)

# Resumen ejecutivo

El objetivo de este documento es detallar las tareas llevadas a cabo respecto a la solicitud de mantenimiento del Individual Deliverable. Se indicará el presupuesto inicial estimado para el proyecto.

Además, se añadirá un apartado específico respecto a las tareas a desarrollar durante la comprobación de control (que tendrá una duración máxima de 1h 30 m).

# Tabla de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Sprint** |
| 02/06/2022 | 1.0 | Versión inicial | 6 |
| 03/06/2022 | 2.0 | Versión final | 6 |

# Introducción

Este documento enumera y detalla los distintos roles que se han tomado durante la elaboración del Individual Deliverable, así como el listado de las tareas a realizar en el sprint. Los roles que se han definido para este son:

* Desarrollador
* Tester
* Operador
* Analista

Además, se realizará un presupuesto inicial estimado respecto al personal y amortización.

Con respecto a la lista de tareas, se indicará el reparto de tareas a realizar. Cada tarea lleva una breve descripción de lo que se hace, quién la realizará y el tiempo estimado.

# Contenido

## Roles

A continuación, se detallas los distintos roles que se tomarán durante el desarrollo de este proyecto:

* **Desarrollador**: encargado de programar y documentar el diagrama UML
* **Tester**: encargado de revisar el código y documentación antes de la entrega del proyecto
* **Operador**: encargado de entregar el proyecto
* **Analista**: encargado del diagrama UML según el documento de Requisitos de Información

## Presupuesto

Se detallará el presupuesto estimado inicial para el desarrollo de este proyecto. Para ello, se calculará el precio por hora de cada rol y las horas estimadas que necesitará para realizar las distintas tareas que se recogen en el siguiente apartado. Además, se calculará la amortización de este Sprint teniendo en cuesta costes de hardware y software.

El pecio total estimado será de **130’992€**.

Se desglosa a continuación:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PERSONAL** | | | |
| **Rol** | **Precio/Hora** | **Horas** | **Precio Total** |
| Desarrollador | 15’50€/h | 5 horas | 77’5€ |
| Tester | 16’42€/h | 2 horas y 20 min | 38’313€ |
| Analista | 24’45€/h | 15 min | 6’113 |
| Operador | 14’95€/h | 5 min | 1’246 |
|  | | | **Total: 123’172€** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AMORTIZACIÓN** | | | |
| **Causa** | **Precio** | **Amortización en 3 años (156 semanas)** | **Amortización en Sprint (1 semana)** |
| Hardware | 1.100€ | 7’05€ | 7’05€ |
| Software | 120€ | 0’77€ | 0’77€ |
|  | | | **Total: 7’82€** |

## Tareas

A continuación, se detalla las distintas tareas redactadas, cada una estará compuesta por su título, descripción de esta, rol que desempeña y el tiempo estimado para su realización.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Rol** | **Tiempo** |
| Tarea 001: Modificación diagrama UML | * Creación de la entidad Chimpum en el diagrama UML con sus atributos correspondientes * Añadir las restricciones necesarias * Añadir la(s) relacion(es) existente(s) | Analista | 10 min |
| Tarea 002: Creación entidad Chimpum | * Crear entidad Chimpum con sus atributos y relaciones * Creacion csv | Desarrollador | 10 min |
| Tarea 003: Actualizar el dashborad del sistema | * Actualizar DadhboardRepository con los nuevos indicadores * Actualizar DashboardShowService con los nuevos indicadores * Actualizar la vista form del administrator-dashboard | Desarrollador | 30 min |
| Tarea 004: Listar los Chimpum con sus ARTEFACTOS | * Creación de la vista de listar los chimpums | Desarrollador | 10 min |
| Tarea 005: Mostrar los Chimpum con sus ARTEFACTOS | * Creación de la vista de mostrar los chimpums | Desarrollador | 5 min |
| Tarea 006: Actualizar Chimpum | * Operación de actualizar un chimpum | Desarrollador | 20 min |
| Tarea 007: Crear Chimpum | * Operación de crear un chimpum | Desarrollador | 20 min |
| Tarea 008: Eliminar Chimpum | * Operación de eliminar un chimpum | Desarrollador | 20 min |
| Tarea 009: Tests | * Realizar test para las operaciones nueva incluida * Crear csv para tests | Tester | 2 horas |
| Tarea 010: Informe de planificación | * Realizar el informe correspondiente al Individual Deliverable * Estimar presupuesto | Desarrollador | 30 min |
| Tarea 011: Informe de rendimiento | * Realizar informe rendimiento | Desarrollador | 1 hora y 30 min. |
| Tarea 012: Entrega del proyecto | * Entregar el proyecto | Operador | 5 min |

A continuación, se añade un apartado en el que se va a especificar las tareas a realizar durante el control check:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tarea** | **Descripción** | **Rol** | **Tiempo** |
| Tarea 001: Modificación diagrama UML | * Modificación de diagrama UML con los nuevos datos proporcionados (Entidad y Dashboard ) | Analista | 5 min |
| Tarea 002:  Modificación de la entidad | * Modiciación de los atributos en la entidad * Modificación de los atributos en el csv | Desarrollador | 10 min |
| Tarea 003: Actualizar el dashborad del sistema | * Modificar DadhboardRepository con los nuevos indicadores * Modificar DashboardShowService con los nuevos indicadores * Modificar la vista form del administrator-dashboard | Desarrollador | 10 min |
| Tarea 004:  Modificación de listar los Chimpum con sus ARTEFACTOS | * Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad | Desarrollador | 5 min |
| Tarea 005:  Modificar mostrar los Chimpum con sus ARTEFACTOS | * Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad | Desarrollador | 5 min |
| Tarea 006:  Modificar Actualizar Chimpum | * Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad | Desarrollador | 10 min |
| Tarea 007: Modificar crear Chimpum | * Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad | Desarrollador | 10 min |
| Tarea 008:  Modificar  eliminar Chimpum | * Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad | Desarrollador | 5 min |
| Tarea 009: Modificar los Tests | * Modificar test para las operaciones nueva incluida * Crear csv para tests | Tester | 20 min |
| Tarea 010: Modificar informe de planificación | * Modificar el informe correspondiente al Individual Deliverable | Desarrollador | 5 min |
| Tarea 011: Modificar informe de rendimiento | * Modificar informe rendimiento | Desarrollador | 5 min |