

DP2 2021-2022

Informe de planificación

Proyecto Acme Toolkits

GitHub:

https://github.com/vicato2000/Acme-Toolkits-Control_check

Autor:

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

03/06/22

Índice

Índice.....	2
Resumen ejecutivo.....	3
Tabla de revisiones	3
Introducción.....	3
Contenido.....	3
Tareas.....	3

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 detallan 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 cuenta costes de hardware y software.

El precio 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	<ul style="list-style-type: none">Creación de la entidad Rustor en el diagrama UML con sus atributos correspondientesAñadir las restricciones necesariasAñadir la(s) relacion(es) existente(s)	Analista	10 min
Tarea 002: Creación entidad Rustor	<ul style="list-style-type: none">Crear entidad Rustor con sus atributos y relacionesCreacion csv	Desarrollador	10 min
Tarea 003: Actualizar el dashborad del sistema	<ul style="list-style-type: none">Actualizar DadhboardRepository con los nuevos indicadoresActualizar DashboardShowService con los nuevos indicadoresActualizar la vista form del administrator-dashboard	Desarrollador	30 min
Tarea 004: Listar los Rustor con sus HERRAMINETAS	<ul style="list-style-type: none">Creación de la vista de listar los Rustors	Desarrollador	10 min
Tarea 005: Mostrar los Rustor con sus HERRAMINETAS	<ul style="list-style-type: none">Creación de la vista de mostrar los Rustors	Desarrollador	5 min
Tarea 006: Actualizar Rustor	<ul style="list-style-type: none">Operación de actualizar un Rustor	Desarrollador	20 min
Tarea 007: Crear Rustor	<ul style="list-style-type: none">Operación de crear un Rustor	Desarrollador	20 min
Tarea 008: Eliminar Rustor	<ul style="list-style-type: none">Operación de eliminar un Rustor	Desarrollador	20 min
Tarea 009: Tests	<ul style="list-style-type: none">Realizar test para las operaciones nueva incluidaCrear csv para tests	Tester	2 horas
Tarea 010: Informe de planificación	<ul style="list-style-type: none">Realizar el informe correspondiente al Individual DeliverableEstimar presupuesto	Desarrollador	30 min

Tarea 011: Informe de rendimiento	<ul style="list-style-type: none"> Realizar informe rendimiento 	Desarrollador	1 hora y 30 min.
Tarea 012: Entrega del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Modificación de diagrama UML con los nuevos datos proporcionados (Entidad y Dashboard) 	Analista	5 min
Tarea 002: Modificación de la entidad	<ul style="list-style-type: none"> Modiciación de los atributos en la entidad Modificación de los atributos en el csv 	Desarrollador	10 min
Tarea 003: Actualizar el dashborad del sistema	<ul style="list-style-type: none"> 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 Rustor con sus HERRAMINETAS	<ul style="list-style-type: none"> Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad 	Desarrollador	5 min
Tarea 005: Modificar mostrar los Rustor con sus HERRAMINETAS	<ul style="list-style-type: none"> Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad 	Desarrollador	5 min
Tarea 006: Modificar Actualizar Rustor	<ul style="list-style-type: none"> Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad 	Desarrollador	10 min
Tarea 007: Modificar crear Rustor	<ul style="list-style-type: none"> Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad 	Desarrollador	10 min
Tarea 008: Modificar eliminar Rustor	<ul style="list-style-type: none"> Modificar los campos correspondientes en esta funcionalidad 	Desarrollador	5 min

Tarea 009: Modificar los Tests	<ul style="list-style-type: none"> • Modificar test para las operaciones nueva incluida • Crear csv para tests 	Tester	20 min
Tarea 010: Modificar informe de planificación	<ul style="list-style-type: none"> • Modificar el informe correspondiente al Individual Deliverable 	Desarrollador	5 min
Tarea 011: Modificar informe de rendimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Modificar informe rendimiento 	Desarrollador	5 min