

DP2 2021-2022

Planning Report

Acme Toolkits

Repositorio:

<https://github.com/fracaralb/Acme-Toolkits>

Miembros:

- Caro Albarrán, Francisco Andrés (fracaralb@alum.us.es)
- Gallego Huerta, [Alberto\(albgalhue@alum.us.es\)](mailto:Alberto(albgalhue@alum.us.es)
- Martín Luque, José Manuel (josmarlug@alum.us.es)
- Reyes Madrid, Francisco (frareymad@alum.us.es)
- Sillero Manchón, Jorge (jorsilman@alum.us.es)

GRUPO E3.06

9 de mayo de 2022

Índice

Resumen ejecutivo

Para la realización de este documento se hizo un reparto de roles. Se decidió que uno de los miembros del equipo fuese el mánager. Además, todos los miembros del equipo, mánager incluido, tomaron los roles de analista y desarrollador.

Posteriormente, el mánager realizó el reparto de tareas y estableció las fechas límites para las cuales se tendrían que haber completado las anteriores tareas.

Tabla de revisiones

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN
2022-05-09	1	Versión inicial

Introducción

En este documento se puede encontrar la planificación realizada para poder abordar la realización de este entregable. Esto es, la organización del equipo, el reparto de tareas y el presupuesto considerado.

Este documento se divide en las siguientes partes: Índice, Resumen ejecutivo, Tabla de revisiones, Introducción, Contenido, Conclusiones y Bibliografía.

En Contenido se encuentran la lista de las tareas con sus respectivos roles y desarrolladores asignados, así como el presupuesto considerado en base a las tareas y a los roles.

Contenido

Tareas

- Task 069: Operations by anonymous principals on user accounts
 - Asignado a: albgalhue
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 070: Operations by all principals on chirps
 - Asignado a: jorsilman
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 45 minutos
- Task 071: Operations by inventors on component
 - Asignado a: fracaralb
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 55 minutos
- Task 072: Operations by inventors on tool
 - Asignado a: fracaralb
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 50 minutos
- Task 073: Operations by inventors on toolkits
 - Asignado a: albgalhue
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 50 minutos
- Task 074: Operations by inventors on patronage
 - Asignado a: frareymad
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 40 minutos
- Task 075: Operations by inventors on patronage reports
 - Asignado a: RingoML
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 076: Operations by patrons on patronage
 - Asignado a: frareymad
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 077: Operations by administrators on announcements
 - Asignado a: jorsilman
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 078: Operations by an administrator principal on the configuration
 - Asignado a: RingoML
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 079: Moments and money amounts must be internationalised when they are entered.
Other kinds of data might be, but are not expected to be internationalised
 - Asignado a: frareymad
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 60 minutos

- Task 080: The system must show all money amounts as they are entered by the users, but also their corresponding money exchanges according to the system currency
 - Asignado a: albgalhue
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 40 minutos
- Task 081: The system must prevent the principals from storing chirps, announcements, components, tools, or toolkits if they are considered spam
 - Asignado a: fracaralb, jorsilman
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 60 minutos
- Task 082: The spam detector must be reusable across different projects; that is: it must be implemented as an independent project and packaged into a reusable .jar artefact.
 - Asignado a: josmarluq
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 40 minutos
- Task 083: Planning Report
 - Asignado a: fracaralb
 - Rol: Manager
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 084: Progress Report
 - Asignado a: albgalhue, frareymad
 - Rol: Analyst
 - Tiempo empleado: 10 minutos
- Task 085: Lint Report
 - Asignado a: jorsilman
 - Rol: Analyst
 - Tiempo empleado: 20 minutos
- Task 086: Performance Report
 - Asignado a: RingoML
 - Rol: Analyst
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 087-091: Produce a test suite for your project. Each member of your workgroup must focus on at least one feature and develop complete test cases for it.
 - Asignado a: josmarluq, albgalhue, frareymad, jorsilman, fracaralb
 - Rol: Tester
 - Tiempo empleado: 30 minutos por persona

Presupuesto

Horas:

- Horas del mánager: 30 minutos
- Horas de los analistas: 1 hora y 20 minutos
- Horas de los desarrolladores: 9 horas y 20 minutos
- Horas de los testers: 2 horas y 30 minutos

- Total de horas: 6.16 horas
- Coste del mánager: media hora x 25€/h = 12.5€
- Coste de los analistas: 1.33 x 25€/h = 33.25
- Coste de los desarrolladores: 9.33 x 15€/h = 139.95€
- Coste total: 185.70€

Dispositivos:

- 5 ordenadores de 700€ cada uno
- 5 licencias de 100€ cada una

Cantidad a amortizar: $5 * (700€ + 100€) = 4000€$

A amortizar en 3 años: $4000€ / 156 \text{ semanas} = 25.64€ / \text{semana}$

El entregable duró 3 semanas: $25.64€/semana * 3 \text{ semanas} = 76.92€$

- Coste de amortización: 76.92€

Conclusiones

Es importante planificar las acciones a tomar para que los miembros del equipo tengan claro cual son sus respectivos roles y tareas. Así mismo, también es importante para prever la viabilidad del entregable. Aun así, a lo largo de la entrega pueden ir surgiendo problemas e ir creciendo el tiempo de coste

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.