

DP2 2021-2022

Planning Report

Acme Toolkits

Repositorio:

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

Miembros:

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

GRUPO E3.06

20 de abril de 2022

Índice

Resumen ejecutivo.....	2
Tabla de revisiones	2
Introducción.....	2
Contenido.....	3
Tareas.....	3
Presupuesto	5
Conclusiones	5
Bibliografía	5

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
2022-04-22	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 045: Operations by all principals on chirps
 - Asignado a: albgalhue
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 046: Operations by all principals on user accounts
 - Asignado a: albgalhue
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 40 minutos
- Task 047: Operations by all principals on user accounts(1)
 - Asignado a: albgalhue
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 40 minutos
- Task 048: Operations by all principals on components
 - Asignado a: fracaralb
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 50 minutos
- Task 049: Operations by all principals on toolkits
 - Asignado a: fracaralb
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 50 minutos
- Task 050: Operations by authenticated principals on announcements
 - Asignado a: fracaralb
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 051: Operations by authenticated principals on the system configuration
 - Asignado a: frareymad
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 052: Operations by inventors on components
 - Asignado a: frareymad
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 053: Operations by inventors on tools
 - Asignado a: frareymad
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 054: Operations by inventors on toolkits
 - Asignado a: jorsilman
 - Rol: Desarrollador
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 055: Operations by inventors on patronages
 - Asignado a: jorsilman
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 30 minutos

- Task 056: Operations by inventors on patronage reports
 - Asignado a: jorsilman
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 40 minutos
- Task 057: Operations by patrons on patronages
 - Asignado a: josmarluq
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 058: Operations by patrons on patronage reports
 - Asignado a: josmarluq
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 40 minutos
- Task 059: Operations by patrons on patron dashboards e
 - Asignado a: josmarluq
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 50 minutos
- Task 060: Operations by administrators on the configuration
 - Asignado a: josmarluq, fracaralb
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 20 minutos
- Task 061: Operations by administrators on administrator dashboards
 - Asignado a: albgalhue,jorsilman
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 50 minutos
- Task 062: Translations
 - Asignado a: josmarluq, frareymad
 - Rol: Developer
 - Tiempo empleado: 10 minutos
- Task 063: Planning Report
 - Asignado a: albgalhue
 - Rol: Analyst
 - Tiempo empleado: 10 minutos
- Task 064: Progress Report
 - Asignado a: jorsilman
 - Rol: Analyst
 - Tiempo empleado: 10 minutos
- Task 065: Lint Report
 - Asignado a: fracaralb
 - Rol: Analyst
 - Tiempo empleado: 20 minutos
- Task 066: Performance Report
 - Asignado a: frareymad
 - Rol: Analyst
 - Tiempo empleado: 30 minutos
- Task 067: 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: 10 horas y 10 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: 10.7 x 15€/h = 160.5€
- Coste total: 206.25€

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 al entrega pueden ir surgiendo problemas e ir creciendo el tiempo de coste

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.