

# DP2 2021-2022

## PLANNING REPORT

### Proyecto Acme Toolkits

<https://github.com/josperrod9/Acme-Toolkits.git>

#### Miembros:

- Pablo Benítez Oliva(pabbenoli@alum.us.es)
- Pablo Giráldez Álvarez(pabgiralv@alum.us.es)
- Alberto Monedero Martín(albmonmar3@alum.us.es)
- Andreu Montagut Osuna(andmonosu@alum.us.es)
- José Pérez Rodríguez(josperrod9@alum.us.es)
- Mario Rey Carmona(marreycar1@alum.us.es)

Tutor: José González Enríquez

GRUPO E7-01

Versión 4.0

# Índice

<a href="https://github.com/josperrod9/Acme-Toolkits.git">https://github.com/josperrod9/Acme-Toolkits.git</a>	1
<b>Miembros:</b>	1
<b>GRUPO E7-01</b>	1
Versión 3.0	1
<b>RESUMEN EJECUTIVO</b>	3
<b>TABLA DE REVISIONES</b>	3
Fecha	3
Versión	3
Descripción de los cambios	3
<b>INTRODUCCIÓN</b>	3
<b>CONTENIDO</b>	4
<b>CONCLUSIÓN</b>	13
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	13

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

Este documento es el Planning Report. En él se incluyen las tareas realizadas para el entregable en cuestión, así como una breve descripción, los responsables de realizar dicha tarea y un coste asignado a cada una.

## 2. TABLA DE REVISIONES

Fecha	Versión	Descripción de los cambios
24/02/2022	V1	<ul style="list-style-type: none"><li>Creación del documento</li></ul>
17/03/2022	V2	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización de documento al Sprint 2</li></ul>
20/04/2022	V3	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización de documento al Sprint 3</li></ul>
20/05/2022	V4	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización de documento al Sprint 4</li></ul>

## 3. INTRODUCCIÓN

En este documento se describen las diferentes tareas realizadas por nuestro grupo, estas tareas también incluyen información relacionada así como el coste de las mismas.

Este coste se calcula siguiendo las directrices que encontramos en el documento “Group deliverables”, siendo el precio por hora del mánager o analista €25.00 y el precio de €15.00 para el resto de roles.

## 4. CONTENIDO

- **Id:** Task 001
  - **Nombre:** Operations by anonymous principals on user accounts
  - **Descripción:**
    - Sign up to the system to create a new user account.
    - Become an inventor and/or a patron
  - **Miembros Asignados:** Pablo Giráldez Álvarez(Developer)
  - **Tiempo Empleado:** 30 min
  - **Presupuesto:** 7,5€(15 x 0,5)
- 
- **Id:** Task 002
  - **Nombre:** Operations by all principals on chirps:
  - 
  - **Descripción:**
    - Create a chirp. Note that chirps cannot be updated or deleted; thus, the system must require confirmation before creating them
  - 
  - **Miembros Asignados:** Pablo Benitez Oliva (Developer) y Alberto Monedero Martín(Developer)
  - **Tiempo Empleado:** 2h en paralelo
  - **Presupuesto:** 60€(15 x 2+15 x 2)
- 
- **Id:** Task 003
  - **Nombre:** Operations by inventors on components:
  - 
  - **Descripción:**
    - Edit their own components, which includes creating, updating, deleting, and publishing them. Updating or deleting a component is allowed as long as it's not been published.
  - 
  - **Miembros Asignados:** Pablo Benitez Oliva (Developer) y Alberto Monedero Martín(Developer)
  - **Tiempo Empleado:**1h y 30 min en paralelo
  - **Presupuesto:** 45€ (15 x 1,5+15 x 1,5)
- 
- **Id:** Task 004

- **Nombre:**Operations by inventors on tools:
- 
- **Descripción:**
  - Edit their own tools, which includes creating, updating, deleting, and publishing them. Updating or deleting a tool is allowed as long as it's not been published.
- 
- **Miembros Asignados:**Pablo Benitez Oliva (Developer) y Alberto Monedero Martín(Developer)
- **Tiempo Empleado:** 1h y 30 min en paralelo
- **Presupuesto:** 45€ (15 x 1.5 horas + 15 x 1.5 horas).
- **Id:** Task 005
- **Nombre:**Operations by inventors on toolkits:
- **Descripción:**
  - Edit their own toolkits, which includes creating, updating, deleting, and publishing them. Updating or deleting a toolkit is allowed as long as it's not been published.
- 
- **Miembros Asignados:** Andreu Montagut Osuna (Developer) y Pablo Giráldez Álvarez(Developer)
- **Tiempo Empleado:** 1h y 30 min en paralelo
- **Presupuesto:** 45€ (15 x 1.5 horas + 15 x 1.5 horas).

- **Id:** Task 006
  - **Nombre:** Operations by inventors on patronages.
  - **Descripción:**
    - Decide on a proposed patronage in order to accept or deny it.
  - **Miembros Asignados:** Andreu Montagut Osuna (Developer) y Pablo Giráldez Álvarez(Developer)
  - **Tiempo Empleado:** 2h en paralelo.
  - **Presupuesto:** 60€ (15 x 2 horas + 15 x 2 horas).
- 
- **Id:** Task 007
  - **Nombre:** Operations by inventors on patronage reports:
  - **Descripción:**
    - Create a patronage report. Patronage reports cannot be updated or deleted, which requires the system to request confirmation before creating them
  - **Miembros Asignados:** Andreu Montagut Osuna (Developer) y Pablo Giráldez Álvarez(Developer)
  - **Tiempo Empleado:** 1h en paralelo.
  - **Presupuesto:** 30€ (15 x 1 horas + 15 x 1 horas).
- 
- **Id:** Task 008
  - **Nombre:** Operations by patrons on patronages:
  - **Descripción:**
    - Edit their patronages, which includes creating, updating, deleting, and publishing them. Updating or deleting a patronage is allowed as long as it's not been published.
  - 
  - **Miembros Asignados:** José Pérez Rodríguez(Developer) y Mario Rey Carmona (Developer)
  - **Tiempo Empleado:** 1h y 30 min en paralelo.
  - **Presupuesto:** 45€ (15 x 1.5 horas + 15 x 1.5 horas).

- **Id:** Task 009
  - **Nombre:** Operations by administrators on announcements:
  - **Descripción:**
    - Create an announcement. Note that the announcements cannot be updated or deleted; thus, the system must require confirmation to create them.
  - **Miembros Asignados:** José Pérez Rodríguez(Developer) y Mario Rey Carmona (Developer)
  - **Tiempo Empleado:** 2h en paralelo.
  - **Presupuesto:** 60€ (15 x 2 horas + 15 x 2 horas).
- 
- **Id:** Task 010
  - **Nombre:** Operations by an administrator principal on the configuration:
  - **Descripción:**
    - Update the system configuration.
  - **Miembros Asignados:** José Pérez Rodríguez(Developer) y Mario Rey Carmona (Developer)
  - **Tiempo Empleado:** 1h en paralelo.
  - **Presupuesto:** 30€ (15 x 1 horas + 15 x 1 horas).

- **Id:** Task 011
- **Nombre:** Moment and money must be internationalised.
- **Descripción:** Moments and money amounts must be internationalised when they are entered. Other kinds of data might be, but are not expected to be internationalised.
  
- **Miembros Asignados:** Pablo Benitez Oliva (Developer) y Pablo Giráldez Álvarez(Developer)
- **Tiempo Empleado:** 1h y 15 min en paralelo.
- **Presupuesto:** 37,5€(15 x 1.25 horas + 15 x 1.25 horas).

- **Id:** Task 012
- **Nombre:** Money Exchange
- **Descripción:**
  - 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. The money exchanges must be performed online using a free service available on the Web. It's the students' responsibility to find the appropriate service; no implicit or explicit



liabilities will be covered by the University of Seville if the students hire a pay-per-use service.

- **Miembros Asignados:** Pablo Benitez Oliva (Developer), José Pérez Rodríguez (Developer) y Alberto Monedero Martín (Developer)
- **Tiempo Empleado:** 2h en paralelo.
- **Presupuesto:** 90€ (15 x 2 horas + 15 x 2 horas + 15 x 2).

- **Id:** Task 013
- **Nombre:** Spam detector function.
- 
- **Descripción:**
  - The system must prevent the principals from storing chirps, announcements, components, tools, or toolkits if they are considered spam. Something is considered spam if its text contains a ratio of strong/weak spam words higher than the corresponding threshold. Realise that a term must be considered spam irrespective of its case and the blanks in between its words. For instance, “one?million” is a spam term that matches “one?million”, “ONE?MILLION”, “OnE???MiLLiOn”, or “One? Million”; it doesn’t match “One Millionaire”, “One or two millions”, or “One sex million”, though.
- **Miembros Asignados:** Mario Rey Carmona (Developer), Andreu Montagut Osuna (Developer) y Pablo Giráldez Álvarez (Developer)
- **Tiempo Empleado:** 2h en paralelo.

- **Presupuesto:** 90€(15 x 2 horas + 15 x 2 horas + 15 x 2).
  
- **Id:** Task 014
- **Nombre:** Transform spam detector to .jar
- **Descripción:**
  - 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.
  
- 
- **Miembros Asignados:** Mario Rey Carmona (Developer),Andreu Montagut Osuna (Developer) y Pablo Giráldez Álvarez(Developer)
- **Tiempo Empleado:**10min en paralelo.
  
- **Presupuesto:** 4,5€(15 x 0,1 horas + 15 x 0,1 horas + 15 x 0,1).
  
- **Id:** Task 015
- **Nombre:** Produce a planning report, cf. the annexes.
- **Descripción:** The contents of a planning report consists of a list of tasks and a budget required to complete a particular deliverable.  
Regarding the list of tasks, you must report on their titles, descriptions, assignees, roles, and time spent.  
  
Regarding the budget, you must report on the total number of hours spent by each role, the total personnel cost (per role), and the amortisation cost. Typically, one manager's or one analyst's work hour costs approximately €25.00 and the other roles' work hour costs approximately €15.00. To compute the amortisation, assume that the amortisation period is three years' time.

- **Miembros Asignados:** Alberto Monedero Martín (Developer), José Pérez Rodríguez (Developer) y Pablo Benitez Oliva (Developer).
- **Tiempo Empleado:** 30 min en paralelo.
- **Presupuesto:** 22,5€(15 x 0,5 horas + 15 x 0,5 horas + 15 x 0,5 horas).

- **Id:** Task 016
- **Nombre:** Produce a progress report.
- **Descripción:** The contents of a progress report focus on the evaluation of the performance of the workgroup members, which must be computed according to the procedure on which the students agreed, plus a description of the rewards and punishments.
- **Miembros Asignados:** Mario Rey Carmona (Developer), Pablo Giráldez Álvarez (Developer) y Andreu Montagut Osuna (Developer)
- **Tiempo Empleado:** 30 min en paralelo.
- **Presupuesto:** 22,5€(15 x 0,5 horas + 15 x 0,5 horas + 15 x 0,5 horas).

- **Id:** Task 017
- **Nombre:** Produce a lint report
- **Descripción:** The contents of a Lint report must include the bad smells reported by Lint regarding your project (not the framework or other libraries you use). In cases in which you

think that Lint is reporting an innocuous bad smell, provide a clear justification in your report; otherwise, correct the bad smell and omit it from the report.

- **Miembros Asignados:** Alberto Monedero Martín (Developer), José Pérez Rodríguez (Developer) y Pablo Benítez Oliva(Developer)
- **Tiempo Empleado:** 30 min en paralelo.
- **Presupuesto:** 22,5€(15 x 0,5 horas + 15 x 0,5horas + 15 x 0,5horas).

- **Id:** Task 018

- **Nombre:** Produce a test suite for your project.

- **Descripción:**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.

-

- **Miembros Asignados:** Alberto Monedero Martín (Developer), José Pérez Rodríguez (Developer) ,Pablo Benítez Oliva(Developer),Mario Rey Carmona (Developer), Pablo Giráldez Álvarez (Developer) y Andreu Montagut Osuna(Developer)

- **Tiempo Empleado:** 1h en paralelo

- **Presupuesto:** 90€ (15 x 1 h+ 15 x 1 h + 15 x 1 h + 15 x 1 h + 15 x 1 h + 15 x 1 h)

- **Id:** Task 019

- **Nombre:** Produce a performance report.

- **Descripción:** The contents of a performance report must include two analysis regarding the 95%-confidence interval for the average wall time taken by the requests to your system. Each analysis must be performed on a different computer. The contents must also include a hypothesis contrast that makes it clear what the most efficient computer is at the 95% confidence level.

In the very exceptional cases in which a workgroup is composed of a single person, the first confidence-interval analysis must be performed on a single computer; the second confidence-interval analysis must be simulated as follows: shift the performance data obtained on the previous computer by adding 10% the average request time obtained in the previous computer.

- **Miembros Asignados:** Mario Rey Carmona (Developer), Pablo Giráldez Álvarez (Developer) y Andreu Montagut Osuna(Developer)

- **Tiempo Empleado:**30 min en paralelo.

- **Presupuesto:** 22,5€(15 x 0,5 horas + 15 x 0,5horas + 15 x 0,5horas).

## 5. CONCLUSIÓN

Gracias a la elaboración de este informe podemos ver con más detalle la realización de las tareas del grupo de trabajo, algunos de los datos que podemos ver sobre las tareas son: el/los miembro/s que han realizado cada una de las tareas así como los roles que han ocupado en la realización de la misma, además, podemos ver el tiempo empleado por cada uno de los miembros que han realizado dicha tarea y si ha sido realizada en paralelo o de forma secuencial.

A continuación vemos un presupuesto que se calcula en función del tiempo empleado para realizar la tarea que se calcula en base a un precio por horas que depende del rol y es dado por las directrices que encontramos en el documento “Group deliverables”.

Por último en el informe se incluye otra información relevante acerca de las tareas tales como su id, su nombre y su descripción.

## 6. BIBLIOGRAFÍA

- “intencionalmente en blanco”.