# ***Informe de planificación del trabajo del grupo E3.08***

# **Portada**

Número de grupo: E3.08

Url al repositorio: <https://github.com/antsermen/Acme-Toolkits-E3.08.git>

Miembros (+ emails):

- José Ramón Arias Expósito ([jrae1112jrae@gmail.com](mailto:rae1112jrae@gmail.co)),

- Manuel Carnero Vergel ([mancarver1@alum.us.es](mailto:mancarver1@alum.us.es)),

- Juan Carlos Moreno Pérez ([morenoperezjuancarlos@gmail.com](mailto:morenoperezjuancarlos@gmail.com)),

- Pablo Santos Pérez ([pablo.santos.232001@gmail.com](mailto:pablo.santos.232001@gmail.com)),

- David Sabugueiro Troya ([dsabugueiro14@gmail.com](mailto:dsabugueiro14@gmail.com)),

- Antonio Roberto Serrano Mena ([robertoserranomena@gmail.com](mailto:robertoserranomena@gmail.com))

# 

# **Tabla de contenidos**

Tabla de Contenidos

[**1.** **Portada** 1](#_Toc98780284)

[**2.** **Tabla de contenidos** 1](#_Toc98780285)

[**3.** **Resumen ejecutivo** 2](#_Toc98780286)

[**4.** **Tabla de revisión** 2](#_Toc98780287)

[**5.** **Introducción** 3](#_Toc98780288)

[**6.** **Contenidos** 3](#_Toc98780289)

[**7.** **Conclusiones** 10](#_Toc98780290)

[**8.** **Bibliografía** 10](#_Toc98780292)

# **Resumen ejecutivo**

En este documento podemos encontrarnos con 8 apartados: una portada, que contiene el número de grupo, la url al repositorio en github, los miembros (junto a sus emails) y la fecha de creación del documento; una tabla de contenidos, que sería un índice típicamente conocido para un documento; un resumen ejecutivo, en el que se resumen los contenidos de cada apartado del documento; una tabla de revisión, formada por los datos de las revisiones realizadas sobre el documento (número de revisión, fecha y descripción); una introducción, que indica lo que se encuentra en el cuerpo del documento, es decir, las tareas que se debían cumplimentar para este segundo entregable y un contraste con respecto a las tareas en GitHub con el primer entregable; los contenidos del documento, como su propio nombre indica, recoge una tabla con las tareas asignadas a cada miembro del grupo junto con el tiempo de elaboración de las mismas (en caso de estar terminadas) así como un presupuesto en base a las horas empleadas y el coste de cada rol; unas conclusiones, extraídas a partir de la finalización del documento y una bibliografía, que contiene las fuentes que nos sirvieron de apoyo para el documento (en caso de no encontrarse ninguna, aparecerá “Intencionalmente en blanco.”).

# **Tabla de revisión**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N.º** | **Fecha** | **Descripción** |
| 1 | 17/03/2022 | Creación del documento y relleno a gran escala |
| 2 | 21/03/2022 | Puesta a punto del documento |

# **Introducción**

A lo largo del contenido de este documento vamos a poder encontrar una lista con las tareas a completar en este segundo entregable, junto con el presupuesto. Para este segundo entregable las tareas que tenemos que cumplimentar, en su mayoría, son crear entidades, pero también teníamos otras de inclusión de datos iniciales y realización de los reportes de progreso y planificación. A diferencia del primer entregable, esta vez sí se incluyeron las tareas de redacción y creación de reportes en GitHub, aunque el manager volverá a cronometrar las reuniones en las que dichos documentos se completarán.

La estructura del documento está dividida en 8 apartados, de los cuales los que más peso tienen son Contenidos, Resumen ejecutivo y Tabla de revisión, ya que en estos 3 apartados podemos encontrar esencialmente lo que nos pide el reporte de planificación: el contenido de la planificación, las revisiones de la misma, etc.

# **Contenidos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lista de Tareas** | | | | |
| Nombre | Descripción | Encargado | Rol | Tiempo |
| Task 016: Add inventor and patron | The principals may have the following project-specific roles: inventor and/or patron (in addition to the default anonymous, authenticated, and administrator roles provided by the development framework) | David Sabugueiro Troya  (davsabtro) | Desarrollador | 2 horas y 5 minutos |
| Task 017: Implementation of "chirps". | A chirp is an informal short message. The system must store the following data about them: a creation moment, a title (not blank, shorter than 101 characters), an author (not blank, shorter than 101 characters), a body (not blank, shorter than 256 characters), and an optional email address. The author is not required to be the name of an actual principal. | Antonio Roberto Serrano Mena  (antsermen) | Manager | 40 minutos y 42 segundos |
| Task 018: Implementation of "announcements". | An announcement is a formal piece of news. The system must store the following data about them: a creation moment (in the past), a title (not blank, shorter than 101 characters), a body (not blank, shorter than 256 characters), a flag to indicate whether they are critical or not, and an optional link with further information. | Pablo Santos Pérez  (pabsanper) | Analista | 1 hora y 40 minutos |
| Task 019: Implementation of "components". | A component is an invention that is not expected to work standalone, but in conjunction with other components. The system must store the following data about them: a name (not blank, shorter than 101 characters), a code  (pattern “^[A-Z]{3}-[0-9]{3}(-[A-Z])?$”, unique), a technology (not blank, shorter than 101 characters), a description (not blank, shorter than 256 characters), a retail price (positive), and an optional link with further information. | Pablo Santos Pérez  (pabsanper) | Analista | 46 minutos |
| Task 020: Implementation of "tools". | A tool is an artefact that allows to work with components. The system must store the following data about them: a name (not blank, shorter than 101 characters), a code  (pattern “^[A-Z]{3}-[0-9]{3}(-[A-Z])?$”, unique), a technology (not blank, shorter than 101 characters), a description (not blank, shorter than 256 characters), a retail price (zero or positive), and an optional link with further information. | Antonio Roberto Serrano Mena  (antsermen) | Manager | 22 minutos y 19 segundos |
| Task 021: Implementation of "toolkits". | A toolkit is a bundle with components and tools that are expected to work as a whole. The system must store the following data about them: a code  (pattern “^[A-Z]{3}-[0-9]{3}(-[A-Z])?$”, unique), title (not blank, shorter than 101 characters), description (not blank, shorter than 256 characters), assembly notes (not blank, shorter than 256 characters), and an optional link with further information. A toolkit may have several instances of the same component, but only one instance of a given tool. | Manuel Carnero Vergel  (mancarver1) | Operador | 1 hora  13 minutos  23 segundos |
| Task 022: Implementation of "patronages". | A patronage is a financial sponsorship provided by a patron to an inventor. The system must store the following data about them: a status (proposed, accepted, or denied), a code  (pattern “^[A-Z]{3}-[0-9]{3}(-[A-Z])?$”, unique), legal stuff (not blank, shorter than 256 characters), a budget (positive), a period of time (at least one month long, starting at least one month after the patronage is created), and an optional link with further information. | David Sabugueiro Troya  (davsabtro) | Desarrollador | 1 hora y 38 minutos |
| Task 023: Implementation of "patronage reports". | A patronage report consists of a series of messages exchanged between an inventor and a patron regarding a particular patronage. The system must store the following data about them: an automatic sequence number (not blank, matches pattern “〈patronage-code〉:〈serial-number〉”, where “〈patronage-code〉” denotes the code of corresponding patronage and “〈serial-number〉” denotes a sequential number that starts at “0001” and gets increased with every new patronage report), a creation moment (in the past), a memorandum (not blank, shorter than 256 characters), and an optional link with further information. | José Ramón Arias Expósito  (josariexp) | Desarrollador | 1 hora  23 minutos |
| Task 024: Implementation of "patron dashboards". | The system must handle patron dashboards with the following data: total number of proposed/accepted/denied patronages; average, deviation, minimum, and maximum budget of proposed/accepted/denied patronages grouped by currency. | José Ramón Arias Expósito  (josariexp) | Desarrollador | 1 hora  7 minutos |
| Task 025: Implementation of "administrator dashboards". | The system must handle administrator dashboards with the following indicators: total number of components; average, deviation, minimum, and maximum retail price of components, grouped by technology and currency; total number of tools; average, deviation, minimum, and maximum retail price of tools, grouped by currency; total number of proposed/accepted/denied patronages; average, deviation, minimum, and maximum budget of proposed/accepted/denied patronages. | Juan Carlos Moreno Pérez  (juancarlos1907) | Tester | 40 minutos |
| Task 026: Initial system data. | The system configuration must include the following initial data:  A system currency, which must be “EUR” by default.  A list of accepted currencies, which must be initialised to “EUR”, “USD”, and “GBP”.  A list of strong spam terms, which must include “sex”, “hard core”, “viagra”, “cialis”, and their Spanish translations by default.  A strong spam threshold, which must be 10% by default.  A list of weak spam terms, which must include “sexy”, “nigeria", “you’ve won”, “one million”, and their corresponding Spanish translations by default.  A weak spam threshold, which must be 25% by default. | Manuel Carnero Vergel  (mancarver1) | Operador | 54 minutos  7 segundos |
| Task 027: Produce a planning report.  +  Task 028: Produce a progress report.  +  Task 029: Produce a UML domain model. | Intencionalmente en blanco | Todos los integrantes |  | 4 horas y 31 minutos |
| Task 030: Produce assorted sample data (methodologically). | The credentials in the sample user accounts must be set after the pattern “inventor1/inventor1”, “patron1/patron1”, “inventor2/inventor2”, “patron2/patron2”, and the like. | Juan Carlos Moreno Pérez  (juancarlos1907) |  | 1 hora 30 minutos |

Además de las tareas asignadas a cada uno, un gran número de horas fueron dedicadas a la preparación para las tareas. Esta reparación se puede dividir en dos conjuntos de acciones claramente diferenciados.

El primero consiste en la asistencia a clase. De forma individual todos acumulamos un total de 4 horas de clase a la semana, que hacen un total de 12 horas de clase por persona.

El segundo conjunto está formado por las horas de estudio individual. Aquí los valores han sido:

Tabla de Horas de Estudio

|  |  |
| --- | --- |
| Usuario | Horas de estudio |
| Antonio Roberto Serrano Mena | 23 horas |
| José Ramón Arias Expósito | 20 horas |
| Juan Carlos Moreno Pérez | 19 horas |
| Pablo santos Pérez | 20 horas |
| David Sabugueiro Troya | 21 horas |
| Manuel Carnero Vergel | 17 horas |

Además de estos valores, tras la revisión tuvieron que realizarse cambios a distintas tareas. El tiempo dedicado de forma individual fue:

Tabla de Horas de Trabajo tras la Revisión

|  |  |
| --- | --- |
| Usuario | Horas de estudio |
| Antonio Roberto Serrano Mena | 2 horas 24 minutos |
| José Ramón Arias Expósito | 2 horas |
| Juan Carlos Moreno Pérez | 2 horas 10 minutos |
| Pablo santos Pérez | 1 hora 56 minutos |
| David Sabugueiro Troya | 1 hora 50 minutos |
| Manuel Carnero Vergel | 1 hora |

Por último, estos son los valores finales:

El manager Antonio Roberto Serrano Mena trabajó un total de 43 horas, 37 minutos y 44 segundos, que a un precio de 25€ la hora, haría un total de 1090,72€.

El analista Pablo Santos Pérez trabajó un total de 40 horas y 53 minutos, que a un precio de 25€ la hora, haría un total de 1022,08€.

El desarrollador José Ramón Arias Expósito trabajó un total de 40 horas, 30 minutos, que a un precio de 15€ la hora, haría un total de 607,50€.

El desarrollador David Sabugueiro Troya trabajó un total de 44 horas, 43 minutos, que a un precio de 15€ la hora, haría un total de 671,25€.

El desarrollador Juan Carlos Moreno Pérez trabajó un total de 36 horas y 10 minutos, que a un precio de 15€ la hora, haría un total de 552,5€.

El operador Manuel Carnero Vergel trabajó un total de 36 horas 7 minutos y 30 segundos, que a un precio de 15€ la hora, haría un total de 543,75€.

# 

# **Conclusiones**

# Para esta entrega hemos tenido que realizar tareas relacionadas con creación de entidades y modelado de los datos iniciales por lo que nos hemos familiarizado un poco más con la aplicación base y su estructura, con lo que esperamos tener más soltura cuando las tareas asignadas en las siguientes entregas impliquen creación de métodos relacionados con las entidades que en esta entrega han sido creadas.

# **Bibliografía**

Intencionadamente en blanco.