

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Entregable 4: Edición de datos

Informe de planificación



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2021 – 2022

Grupo: E6.02

Repositorio: <https://github.com/INoelia/Acme-Toolkits>

Nombre: Cruz Duárez, Sara

Email: sarcrudua@alum.us.es

Nombre: Delgado Sánchez, José María

Email: josedelsan9@alum.us.es

Nombre: López Durán, Noelia

Email: noelopdur@alum.us.es

Nombre: Molina Arregui, Rosa María

Email: rosmolarr@alum.us.es


Nombre: Nadal García, Ricardo

Email: ricnadgar@alum.us.es

Nombre: Varela Soult, Carlos

Email: carvarsou@alum.us.es

Fecha: Sevilla, 23 de Mayo de 2022.

	<p>Diseño y Pruebas 2</p> <p>Entregable 4: Edición de datos</p>
---	---

Índice

Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	3
Introducción	3
Contenido	3
Lista de tareas	3
Presupuesto	9
Conclusión	10
Bibliografía	10



1. Resumen ejecutivo

Para el desarrollo de la asignatura se nos propone llevar a cabo un proyecto en grupo. Este proyecto consta de varios entregables y dentro de ellos diversas tareas. Es por esto que se nos propone que el manager haga un documento donde exponga la lista de tareas y subtareas y que personas y perfiles realizarán cada una de ellas. El manager deberá tener en cuenta que la carga de trabajo debe ser equitativa. Además también se expondrá el tiempo requerido para cada una de las tareas, ya que debemos tener también en cuenta el presupuesto para cada una de las entregas.

Es de suma importancia seguir este método de organización para el correcto funcionamiento de nuestro grupo.

2. Tabla de revisiones

Fecha	Nº de revisión	Descripción
25/04/2022	1	Durante una reunión, todos los miembros del grupo leímos el documento, cambiamos aquello en lo que no estábamos de acuerdo y dimos por finalizado el documento.


3. Introducción

En este informe se expone de manera detallada la planificación a seguir durante la realización del entregable 4. El documento contiene una lista de tareas y un presupuesto acorde a las tareas a realizar por cada miembro del grupo de trabajo.

La lista de tareas contiene información detallada de cada tarea a realizar. Se muestra un título con su numeración correspondiente, una descripción, miembro o miembros del equipo encargados, rol que desarrolla la misma y el tiempo estimado que se empleará en la tarea. En el presupuesto se muestra el trabajo en horas realizado por cada rol junto a un total de costes por el trabajo realizado acorde al precio por hora de cada uno.

4. Contenido

4.1. Lista de tareas

	<p>Diseño y Pruebas 2</p> <p>Entregable 4: Edición de datos</p>
---	---

Tarea 085: Actualizar el proyecto con la nueva actualización del framework.

- Descripción: actualizar el proyecto con el nuevo framework (Workspace 22.4 y 22.5) y cambiar los datos de la aplicación acorde a estos cambios.
- Encargado:
 - Noelia López Durán
- Rol: Manager
- Tiempo: 25 minutos

Tarea 086: realizar un informe de planificación.

- Descripción: Realizar un informe de planificación de acuerdo al archivo “Group deliverables”.
- Encargado:
 - Noelia López Durán
- Rol: Manager
- Tiempo: 150 minutos

Tarea 087: realizar un informe de progreso.

- Descripción: Realizar un informe de progreso de acuerdo al archivo “Group deliverables”.
- Encargado:
 - Noelia López Durán
- Rol: Manager
- Tiempo: 60 minutos

Tarea 088: realizar un informe Lint.

- Descripción: realizar un informe Lint de acuerdo al archivo “Group deliverables”.
- Encargado:
 - Rosa María Molina Arregui
- Rol: Analista
- Tiempo: 10 minutos

Tarea 089: realizar un informe de rendimiento con el ordenador 1.


- Descripción: realizar un informe de rendimiento con el ordenador 1 siguiendo las instrucciones del archivo “Group deliverables”
- Encargado:
 - Noelia López Durán
- Rol: Analista
- Tiempo: 150 minutos

Tarea 090: realizar un informe de rendimiento con el ordenador 2.

- Descripción: realizar un informe de rendimiento con el ordenador 2 siguiendo las instrucciones del archivo “Group deliverables”
- Encargado:
 - Sara Cruz Duarez
- Rol: Analista
- Tiempo: 150 minutos

Tarea 091: Funcionalidad 1: Los usuarios con el rol “any” pueden crear “chirps”

- Descripción: crear la funcionalidad en la que los usuarios con el rol “any” puedan crear chirps. Nota : los chirps no pueden ser ni editados ni eliminados, por tanto el sistema debe requerir confirmación antes de crearlos.

	<p style="text-align: center;">Diseño y Pruebas 2 Entregable 4: Edición de datos</p>
---	--

- Encargado:
 - Rosa María Molina Arregui
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 45 minutos

Tarea 092: Funcionalidad 2: Operaciones de usuarios anónimos sobre cuentas de usuarios

- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios con el rol “anonymous” puedan crear cuentas de usuario , y convertirse en patrones / inventores
- Encargado:
 - Ricardo Nadal García
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 120 minutos

Tarea 093: Funcionalidad 3: Los usuarios con el rol “inventor” pueden editar sus “artefactos”

- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios con el rol inventor puedan editar sus artefactos, lo cual incluye, crear, editar, eliminar y publicar su artefacto mientras que éste no esté publicado.
- Encargado:
 - Noelia López Durán
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 440 minutos

Tarea 094: Funcionalidad 4: Los usuarios con el rol “inventor” pueden editar sus “toolkits”


- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios con el rol inventor puedan editar sus toolkits, lo cual incluye crear, editar, eliminar y publicar sus toolkits mientras que éste no esté publicado.
- Encargado:
 - Sara Cruz Duárez
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 1130 minutos

Tarea 095: Funcionalidad 5: Los usuarios con el rol “inventor” pueden aceptar/rechazar sus “patronage”

- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios con el rol inventor puedan decidir si aceptar o rechazar un patronage propuesto (“proposed”).
- Encargado:
 - Ricardo Nadal García
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 90 minutos

Tarea 096: Funcionalidad 6: Los usuarios con el rol “inventor” pueden crear “patronage reports”

- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios con el rol inventor puedan crear patronage reports. Los patronage reports no pueden ser editados ni eliminados, por tanto, el sistema deberá requerir confirmación antes de crearlo.
- Encargado:
 - Rosa María Molina Arregui
- Rol: Desarrollador

	<p>Diseño y Pruebas 2</p> <p>Entregable 4: Edición de datos</p>
---	---

- Tiempo: 400 minutos

Tarea 097: Funcionalidad 7: Los usuarios “patron” pueden editar sus “patronages”

- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios con el rol patrón puedan editar sus patronages, lo que incluye crear, editar, eliminar y publicarlos siempre que este patronage no haya sido publicado.
- Encargado:
 - Ricardo Nadal García
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 570 minutos

Tarea 098: Funcionalidad 8: Los usuarios “administradores” pueden crear “anuncios”

- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios administradores puedan crear anuncios. Los anuncios no pueden ser editados ni eliminados, por tanto, el sistema deberá requerir confirmación antes de crearlo.
- Encargado:
 - Carlos Varela Sout
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 80 minutos

Tarea 099: Funcionalidad 9: Los usuarios “administradores” pueden editar la configuración del sistema.

- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios administradores puedan editar la configuración del sistema.
- Encargado:
 - José María Delgado Sánchez
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 120 minutos

Tarea 100: Funcionalidad 10: Crear la funcionalidad de intercambio de divisas


- Descripción: crear las funcionalidades en la que los usuarios puedan realizar un intercambio de divisas para saber la correspondencia de la moneda y cantidad que indiquen con la moneda del sistema.
- Encargado:
 - José María Delgado Sánchez
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 400 minutos

Tarea 101: Funcionalidad 11: Crear un detector de spam

- Descripción: crear un detector de spam según los indicado en el documento de “Group Deriverable”.
- Encargado:
 - Carlos Varela Sout
- Rol: Desarrollador
- Tiempo: 980 minutos

Tarea 102: Tests para la funcionalidad 1

- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 1
- Encargado:
 - Noelia López Durán

	<p>Diseño y Pruebas 2</p> <p>Entregable 4: Edición de datos</p>
---	---

- Rol: Tester
- Tiempo: 120 minutos

Tarea 103: Tests para la funcionalidad 2.

- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 2
- Encargado:
 - José María Delgado Sánchez
- Rol: Tester
- Tiempo: 210 minutos

Tarea 104: Tests para la funcionalidad 3

- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 3
- Encargado:
 - Rosa María Molina Arregui
- Rol: Tester
- Tiempo: 300 minutos

Tarea 105 : Tests para la funcionalidad 4

- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 4
- Encargado:
 - Carlos Varela Sout
- Rol: Tester
- Tiempo: 400 minutos

Tarea 106 : Tests para la funcionalidad 5

- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 5
- Encargado:
 - Rosa María Molina Arregui
- Rol: Tester
- Tiempo: 45 minutos

Tarea 107 : Tests para la funcionalidad 6


- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 6
- Encargado:
 - Ricardo Nadal García
- Rol: Tester
- Tiempo: 30 minutos

Tarea 108 : Tests para la funcionalidad 7

- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 7
- Encargado:
 - Sara Cruz Duárez
- Rol: Tester
- Tiempo: 460 minutos

Tarea 109 : Tests para la funcionalidad 8

- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 8
- Encargado:
 - José María Delgado Sánchez
- Rol: Tester
- Tiempo: 70 minutos

	<p style="text-align: center;">Diseño y Pruebas 2 Entregable 4: Edición de datos</p>
---	--

Tarea 110 : Tests para la funcionalidad 9

- Descripción: crear casos de pruebas completos para la funcionalidad 9
- Encargado:
 - Ricardo Nadal García
- Rol: Tester
- Tiempo: 30 minutos

Tarea 111: crear una release.

- Descripción: cree una nueva release al final del sprint
- Encargado:
 - Noelia López Durán
- Rol: Manager
- Tiempo: 10 minutos

Tarea 112: Editar la base de datos

- Descripción: editar la base de datos de acuerdo a las notas tomadas en las clases de “follow up” para que los datos correspondan al modelo de datos
- Encargado:
 - Rosa María Molina Arregui
- Rol: Developer
- Tiempo: 180 minutos

Tarea 113: Actualiza el modelo de dominio UML

- Descripción: actualiza el modelo de dominio UML de acuerdo al proyecto y los cambios que ha sufrido durante el desarrollo del entregable 4.
- Encargado:
 - Jose María Delgado Sánchez
- Rol: Analista
- Tiempo: 20 minutos

Tarea 114: Actualiza la test suite con la nueva base de datos


- Descripción: Actualiza tus test para que los test funcionen tal y como se espera con la nueva actualización de la base de datos.
- Encargado:
 - Sara Cruz Duárez
- Rol: Tester
- Tiempo: 100 minutos

Tarea 115: Actualiza la test suite con la nueva base de datos

- Descripción: Actualiza tus test para que los test funcionen tal y como se espera con la nueva actualización de la base de datos.
- Encargado:
 - Ricardo Nadal García
- Rol: Tester
- Tiempo: 150 minutos

Tarea 116: Actualiza la test suite con la nueva base de datos

- Descripción: Actualiza tus test para que los test funcionen tal y como se espera con

	<p style="text-align: center;">Diseño y Pruebas 2 Entregable 4: Edición de datos</p>
---	--

- la nueva actualización de la base de datos.
- Encargado:
 - Carlos Varela Souto
- Rol: Tester
- Tiempo: 45 minutos

Tarea 117: Actualiza la test suite con la nueva base de datos

- Descripción: Actualiza tus test para que los test funcionen tal y como se espera con la nueva actualización de la base de datos.
- Encargado:
 - José María Delgado Sánchez
- Rol: Tester
- Tiempo: 540 minutos

Tarea 118: Actualiza la test suite con la nueva base de datos

- Descripción: Actualiza tus test para que los test funcionen tal y como se espera con la nueva actualización de la base de datos.
- Encargado:
 - Noelia López Durán
- Rol: Tester
- Tiempo: 70 minutos

Tarea 119: Actualiza la test suite con la nueva base de datos

- Descripción: Actualiza tus test para que los test funcionen tal y como se espera con la nueva actualización de la base de datos.
- Encargado:
 - Rosa María Molina Arregui
- Rol: Tester
- Tiempo: 540 minutos


4.2. Presupuesto

De acuerdo a la lista de tareas mencionada anteriormente, se estiman un total de **135** horas de trabajo total. La carga de trabajo correspondiente a cada rol junto su coste por hora es la siguiente:

- Manager: 4,083 horas x €25,00/h = 102,08€
- Desarrolladores: 72,92 horas x €15,00/h = 1093,75€
- Analistas: 6 horas x €25,00/h = 150,00€
- Testers: 51,83 horas x €15,00/h = 777,50€
- Operators: 0 horas x €15,00/h = 0,00€

El coste total para este entregable es de 2069,33€.

Además, suponiendo un periodo de amortización de 3 años, obtenemos una tasa de amortización de 134,20€ al año.

	<p>Diseño y Pruebas 2</p> <p>Entregable 4: Edición de datos</p>
---	---

5. Conclusión

Hemos concluido una planificación para el entregable 4 basada en una lista de tareas. A partir de dicha lista podemos concluir una estimación económica y la amortización del trabajo realizado en 3 años, que concluye a un coste de 134,20€ al año.

6. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.