https://github.com/danmarsua1/Acme-Courses-D01

25/10/2022

Grupo D03  
MARTÍNEZ SUÁREZ, DANIEL JESÚS   
danmarsua1@alum.us.es

PLANNING REPORT

Noviembre D01 – Diseño y Pruebas II

ÍNDICE

[RESUMEN 1](#_Toc119611863)

[HISTORIAL DE VERSIONES 2](#_Toc119611864)

[INTRODUCCIÓN 3](#_Toc119611865)

[CONTENIDO 4](#_Toc119611866)

[1. Tareas comunes 4](#_Toc119611867)

[2. Tareas específicas 5](#_Toc119611868)

[3. Presupuesto 7](#_Toc119611869)

[CONCLUSIONES 8](#_Toc119611870)

[BIBLIOGRAFIA 9](#_Toc119611871)

# 

# RESUMEN

En este reporte de planificación se van a detallar las tareas requeridas en el entregable y la información más relevante sobre las mismas. Además, se va a elaborar un presupuesto basado en las horas dedicadas a cada tarea y el coste por hora según el rol de los componentes del grupo (en este caso, el único componente, que toma tanto el rol de Manager como el de Developer). Por último, se calculará la amortización basada en un período de amortización de tres años.

# HISTORIAL DE VERSIONES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA** | **VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS** |
| 19/10/22 | V1.0 | Redacción del resumen y de la introducción del informe |
| 20/10/22 | V2.0 | Descripción de las distintas tareas – definición, responsable y rol de este |
| 24/10/22 | V3.0 | Contabilización del tiempo dedicado a cada tarea y elaboración del presupuesto. Redacción de las conclusiones |
| 25/10/22 | V3.1 | Formateo del documento y cambios en algunos puntos de la redacción |

# INTRODUCCIÓN

Tal y como se describe en el resumen, este documento se centra en la planificación del proyecto, por lo que en él se expondrán las distintas tareas a realizar y el presupuesto del entregable.

En este reporte de planificación se van a detallar las tareas a realizar en el entregable – el título de la tarea y una breve descripción de esta. Además, se va a especificar quién es el responsable de cada una de ellas y el rol de dicha persona (en este caso, todas las tareas van a estar asignadas al mismo individuo, ya que es el único que conforma el grupo). Además, se va a incluir el tiempo dedicado a la cumplimentación de cada tarea.

También se desglosará el presupuesto necesario para el proyecto. Dicho presupuesto se va a calcular en función de las horas estimadas para la realización de cada una de las tareas y el coste por hora, especificado en función del rol asignado al responsable de la tarea. En el apartado presupuestal se va a informar del número total de horas dedicadas (al haber solo una persona encargada del proyecto, no se van a desglosar por rol) y el coste de amortización (teniendo en cuenta un periodo de amortización de tres años). Se va a conceder al único integrante del grupo el rol de Manager, ya que es el rol con mayores responsabilidades.

# CONTENIDO

El contenido de este reporte se va a dividir en tres partes: las tareas comunes, que son aquellas que se tienen que realizar en todos los entregables y que se basan en la organización del entregable; las tareas específicas, que son aquellas que se requieren en cada uno de los entregables; y el presupuesto, que se calcula en función del rol de los miembros (o miembro, en este caso) del equipo y de las horas dedicadas.

## Tareas comunes

**Crear tareas y repartirlas:** En este caso no va a haber repartición ni creación de tareas, ya que todas ellas están asignadas al único integrante del grupo.

**Estudiar y entrenar:** Comprensión de los conceptos presentados en clase y adquisición de las competencias necesarias para el desarrollo del proyecto.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 1 h

**Organizar la entrega:** Estructurar el plan de trabajo a seguir y establecer los tiempos necesarios para cada tarea.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 0,5 h

**Comprobar entregable:** Revisar de las tareas especificadas en la primera parte del entregable y comprobar que todas ellas se han realizado con todos los requerimientos planteados.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 1 h

## Tareas específicas

1. **Requerimientos funcionales:** Modificar el menú anónimo para que cada miembro de su grupo de trabajo agregue una sub-opción que lleve al navegador a la página de inicio de su sitio web favorito.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 0,3 h

1. **Requerimientos no funcionales:** Internacionalizar el sistema en inglés y español.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 0,3 h

1. **Configuración del proyecto base:** Configurar el proyecto de plantilla que se facilita actualizando carpetas del proyecto, ficheros de configuración, base de datos,…

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 0,5 h

1. **Elaborar un informe del grupo de trabajo:** Dicho informe contendrá información relacionada con los miembros del equipo (en este caso, el único miembro del equipo), y su responsabilidad con el proyecto.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 1 h

1. **Crear informe de planificación:** Consistirá en una lista de tareas y la especificación del presupuesto requerido para completar un entregable en particular.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 2,5 h

1. **Crear un informe de progreso:** En este informe se va a detallar el progreso que se ha seguido en el entregable. En este caso, al ser un proyecto con un solo integrante, se va a evaluar el desempeño personal.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado**: 1 h

1. **Crear un informe de desarrollo:** Prueba del cumplimiento de las pautas establecidas en la configuración del desarrollo software.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 1 h

1. **Crear un informe sobre la arquitectura WIS:** Explicación de los conocimientos personales sobre la arquitectura de un sistema de información web (WIS) antes de la asignatura.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado:** 2 h

1. **Crear un informe sobre los testeos de WIS:** Explicación de los conocimientos personales sobre el testeo de un sistema de información web (WIS) antes de la asignatura.

* **Asignado a:** Daniel Jesús Martínez Suárez
* **Rol:** Manager y Developer
* **Tiempo dedicado**: 1,5 h

## Presupuesto

Teniendo que el equipo exclusivamente lo conforma el propio manager[[1]](#footnote-1), se ha realizado el presupuesto para el proyecto que se desglosa a continuación.

* Teniendo en cuenta el desglose de tiempo que se ha dedicado a cada una de las tareas, el manager ha destinado un total de 12,6 horas a este entregable. Teniendo en cuenta que el coste por hora del manager es de 25,0 € el coste total de personal (por rol) es el siguiente:
  + Manager: 25,0 € \* 12,6 h = 315,0 €
* Para poder realizar el proyecto se ha usado un equipo cuyo precio es de 1.100,0 €.
* La licencia de Windows para el personal manager ha costado 259,0 €.

Por lo tanto, el presupuesto global del proyecto ha sido de:

**Presupuesto** = 315,0 € + 1.100,0 € + 259,0 € = **1.674,0 €**

Por último, se va a calcular la amortización. La amortización es la pérdida de valor de un activo a lo largo del tiempo. Se calcula dividiendo el valor de compra del bien en cuestión por su vida útil estimada. En este caso, el periodo de amortización es de 3 años, es decir, 156 semanas. Como hemos visto, el proyecto tiene un coste de 1.674,0 €. Teniendo en cuenta estos datos, la amortización anual de este proyecto es la siguiente:

**Amortización** = 1.674,0 € / 156 semanas **= 10,73 €**

Este trabajo se ha realizado en un periodo de 1 semana, por lo que el coste total de amortización es de 10,73 €.

# CONCLUSIONES

Tras 12,6 horas de trabajo, todas realizadas por la misma persona, las tareas requeridas se han completado correctamente y sin problemas. Además, se han realizado dentro de los tiempos propuestos y siguiendo la metodología que fue explicada en las clases teóricas y prácticas de la asignatura. Teniendo en cuenta el coste por hora del rol de Manager, el que se ha asignado al único componente del grupo por ser el rol con más responsabilidades, y las horas que se han dedicado al entregable, se ha estimado que el coste total del mismo sería de 1.674,0 €.

# BIBLIOGRAFIA

“Intentionally blank”

1. Aunque el Manager del proyecto también tiene el rol de *developer*, el presupuesto se hace en base al coste por hora del Manager porque es un rol superior. [↑](#footnote-ref-1)