22-11-2022

D06 – Individual deliverable

*Individual deliverable report*

Planning Report

Grupo D07

GUTIÉRREZ CONTRERAS, ERNESTO (erngutcon@alum.us.es)

https://github.com/erngutcon/Control-Check-DPII-Diciembre

# Índice

[Índice 1](#_Toc119973938)

[Resumen 2](#_Toc119973939)

[Tabla de revisión 3](#_Toc119973940)

[Introducción 4](#_Toc119973941)

[Contenido 5](#_Toc119973942)

[Tareas 5](#_Toc119973943)

[Presupuesto 6](#_Toc119973944)

[Conclusiones 7](#_Toc119973945)

[Bibliografía 8](#_Toc119973946)

# Resumen

Este documento es el informe de planificación del entregable individual referente al Individual Deliverable Acme: Courses, Deliverable D06: maintenance, de la asignatura Diseño y Pruebas II.

Para un mejor desarrollo del proyecto se debe realizar una planificación del trabajo, para ello se tendrá en cuenta las tareas a realizar y la elaboración de un presupuesto.

Es necesario tener una visión general de las tareas a realizar porque de esta forma se reparte mejor el trabajo en función de los roles para una mejor organización, en este caso, excepcionalmente, como se trata de un entregable individual, todas las tareas estarán asignadas a la misma persona, la cual asumirá los diferentes roles que existen en un grupo de trabajo.

Al tener las tareas organizadas también será más cómodo elaborar el presupuesto, ya que este va en función de las horas que se estima que va a trabajar cada persona y el coste por hora dependiendo del rol que desempeñe, no cuesta lo mismo una hora de un mánager o un analista que la de un operador.

# Tabla de revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V1.0 | 22-2-2022 | Informe Planificación Control Check |

# 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 estimado en función de las horas y el coste por hora para cada rol.

Las tareas tendrán un título, una descripción de lo que se ha de realizar y un tiempo estimado de lo que se tardará en completarla.

El presupuesto se elabora en función del número de horas que se estiman que deben computarse para la realización del proyecto y el coste de dichas horas, que varían según el rol que tenga asignado cada persona. Este apartado contendrá el número total de horas dedicadas por cada rol, el costo total de personal (por rol) y el costo de amortización, con un periodo de amortización de tres años. El coste por hora del mánager y el analista son de 25.00€ y el coste por hora del resto de trabajadores es 15.00€.

# Contenido

## Tareas

**Nueva entidad**: Creación de la nueva entidad con todas sus propiedades, relaciones y datos a popular en la BBDD.

* Asignado a: Ernesto Gutiérrez Contreras
* Tiempo estimado: 15m

**Mostrar operaciones de la entidad en el dashboard**: Realizar todos los índices a mostrar en el dashboard del administrador: ratio de elementos con una entidad, media, desviación, mínimo y máximo del coste de la entidad agrupado por moneda.

* Asignado a: Ernesto Gutiérrez Contreras
* Tiempo estimado: 10m

**Operaciones de visionado sobre nueva entidad**: Crear vistas, controladores, servicios y repositorios pertinentes para gestionar operaciones sobre las nuevas entidades mediante rol Teacher. Mostrar y listar los Lusits.

* Asignado a: Ernesto Gutiérrez Contreras
* Tiempo estimado: 15min

**Operaciones de edición sobre nueva entidad**: Crear vistas, controladores, servicios y repositorios pertinentes para gestionar operaciones sobre las nuevas entidades mediante rol Teavher. Instanciar, actualizar, eliminar mientras no se publique el XXX correspondiente.

* Asignado a: Ernesto Gutiérrez Contreras
* Tiempo estimado: 25min

**Redacción Planning Report**: Redactar un informe de planificación de las tareas llevadas a cabo durante el desarrollo del control-check.

* Asignado a: Ernesto Gutiérrez Contreras
* Tiempo estimado: 5min

**Desarrollo conjunto de pruebas**: Desarrollar las pruebas asociadas a los funcionalidades de visionado y edición de la nueva entidad.

* Asignado a: Ernesto Gutiérrez Contreras
* Tiempo estimado: 15min

**Entregar control-check:** Entrega del control check en un .zip

* Asignado a: Ernesto Gutiérrez Contreras
* Tiempo estimado: 5min

## Presupuesto

Teniendo en cuenta que el coste por hora del developer y el coste por hora del operator es de 15.00€. En nuestro equipo tenemos un developer y un operator , por lo que:

* Número total de horas:
  + 1.5h
* Número total de horas por rol: en este caso todas las tareas serían de desarrollo, excepto los 5 minutos de entrega correspondientes al operator:
  + Developer: 1 hora 25 minutos.
  + Operator: 5 minutos.
* El costo total de personal (por rol):
  + Developer: 21,25€
  + Operator: 1,25€

# Conclusiones

A la hora de hacer una planificación es importante tener en cuenta las tareas que se han de realizar para cumplir los objetivos que se piden en la entrega.

En este caso, cumpliendo todos los plazos estimados, estarían todas las tareas completadas y el trabajo entregado en 1 hora y 30 minutos, que es el tiempo de duración del Control Check.

# Bibliografía

“Intentionally blank”