DP II - 2021-2022

***PLANNING REPORT***

**URL: https://github.com/salparram/Acme-Recipes-Control-Check**

Miembros:

* SALVADOR PAREJO RAMOS

Tutor: RAFAEL CORCHUELO GIL

GRUPO - G10

# Índice

[Resumen Ejecutivo](#_heading=h.1fob9te) **2**

[Tabla de Versionado](#_heading=h.3znysh7) **2**

[Introducción](#_heading=h.tyjcwt) **2**

[Contenido:](#_heading=h.3dy6vkm) **3**

[Reparto de Tareas](#_heading=h.1t3h5sf) 4

[Costes y Amortizaciones](#_heading=h.4d34og8) **11**

[Visión General de los costes](#_heading=h.2s8eyo1) 11

[Costes del entorno de trabajo](#_heading=h.17dp8vu) 12

[Costes fijos](#_heading=h.3rdcrjn) 13

[Costes Salario de los trabajadores](#_heading=h.26in1rg) 13

[Conclusión](#_heading=h.lnxbz9) **15**

[Bibliografía](#_heading=h.35nkun2) **15**

# Resumen Ejecutivo

Para la realización de este documento se han tenido en cuenta los requisitos de cara al entregable individual D06: maintenance y se ha asumido que, al ser de carácter individual, el único realizador de esta actividad desempeña los 3 roles de manager, desarrollador y analista de forma simultánea.

# Tabla de Versionado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| **1.0** | 09/09/2022 | Primera versión del documento |

# Introducción

Se ha tomado el proyecto grupal entregado como base para realizar esta estrega, realizando un fork del mismo a un nuevo repositorio.

Se han erigido las tareas de forma análoga a los requisitos propuestos por el documento de entrega, y se han reflejado en una tabla con su identificador, la persona asignada para la tarea que en este caso será siempre la misma, el rol que ejerce la persona para dicha task, una estimación del tiempo y el tiempo real requerido para completarla. La fecha de terminación y comienzo de la tarea especificada no se muestran debido a que este entregable está pensado para ser realizado en 1h 30min a día 9 de septiembre de 2022.

# Contenido:

A continuación, se redactan las tareas, seguido de la organización de tiempos que he llevado a cabo para el desarrollo de esta entrega.

## Reparto de Tareas

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 001 |
| **Título** | **Creación de la entidad PIMPAM** |
| **Descripción** | Crear la entidad PIMPAM con atributos: code, instantiation-moment, title, description, period, budget y link con las restricciones indicadas en el documento de requisitos |
| **Asignado a** | **INSERTAR NOMBRE** |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Duración Estimada** | 10 min |
| **Duración real** | 20 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 002 |
| **Título** | **Actualizar dashboard para administradores con PIMPAM** |
| **Descripción** | La dashboard de administrador debe de mostrar indicadores sobre el ratio de ITEMS con PIMPAMs, así como la desviación, media, mínimo y máximo de sus presupuestos asociados por currency. |
| **Asignado a** | **INSERTAR NOMBRE** |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Duración Estimada** | 15 min |
| **Duración Real** | 20 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 003 |
| **Título** | **Mostrar PIMPAMS de un ITEM para ROLE** |
| **Descripción** | Mostrar todos los PIMPAMS asociados con sus ITEMS que pertenezcan a ROLE |
| **Asignado a** | **INSERTAR NOMBRE** |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Duración Estimada** | 10 min |
| **Duración Real** | 5 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 004 |
| **Título** | **Editar PIMPAMs de un ITEM** |
| **Descripción** | Crear, actualizar y borrar PIMPAMs siempre que ITEM no esté publicado. |
| **Asignado a** | **INSERTAR NOMBRE** |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Duración Estimada** | 20 min |
| **Duración Real** | 20 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 005 |
| **Título** | **Planning Report** |
| **Descripción** | Realizar el estudio de los requisitos y su tiempo para este entregable. |
| **Asignado a** | **INSERTAR NOMBRE** |
| **Rol** | Analista |
| **Duración Estimada** | 10 min |
| **Duración Real** | 5 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 006 |
| **Título** | **Tests sobre PIMPAMs** |
| **Descripción** | Tests sobre las features de mostrar, crear, editar y eliminar PIMPUMs correspondientes. |
| **Asignado a** | **INSERTAR NOMBRE** |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Duración Estimada** | 10 min |
| **Duración Real** | 10 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 007 |
| **Título** | **Performance Report** |
| **Descripción** | 1. Tiempo de respuesta de los tests de PIMPAM.  2. Tiempo de respuesta de los tests anteriores sumando 10% más/menos (Al azar) de la media de las series anteriores.  3. Report al 95% de intervalo de confianza para las medias anteriores y una comparación de ambas |
| **Asignado a** | **INSERTAR NOMBRE** |
| **Rol** | Analista |
| **Duración Estimada** | 15 min |
| **Duración Real** | 10 min |

# Costes y Amortizaciones

A continuación, se ha realizado una visión general de los costes que supondría esta hora y media de trabajo.

Se ha tenido en cuenta, por tanto, los gastos provenientes del entorno de trabajo, así como de las respectivas nóminas según el rol desempeñado. Se ha descontado el precio de la luz e internet debido a que para este entregable los provee la Universidad de Sevilla.

## Visión General de los costes

A continuación, se presenta en *formato tabular* los diferentes **costes** que se estima que presentará el desarrollo del proyecto durante el proceso.

Estos costes se tratan de **licencias de aplicaciones** que se plantean utilizar, **material** para el desarrollo de la aplicación, el **gasto de mantenimiento** y uso de este material y las diferentes **inversiones** que se proponen implementar en la aplicación para conseguir un mayor beneficio con la suscripción de los usuarios finales al sistema de pago planificado, además del **sueldo** de la persona según el perfil que desempeña. Estos sueldos se han calculado según el tiempo transcurrido en el control check*.*

## Costes del entorno de trabajo

Para calcular los costes procedentes del entorno de trabajo se ha tenido en cuenta aquellos gastos de licencias y portátiles, así como calcular la amortización de estos últimos la cual se distribuye linealmente a lo largo de tres años.

Podemos calcular la depreciación de los ordenadores portátiles para la empresa mensualmente, 600€ dividido entre 36 meses, tenemos un total de 16,66 € mensuales.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gastos del entorno de trabajo** | | | |
| **Recursos** | **Cantidad** | **Coste por Unidad** | **Amortización en 3 años** |
| Licencia Office 365  Empresa Estándar | 1 | **10 €/mes** | **-** |
| Portátiles | 1 | **100 €** | **100€** |
| Total | **183€** | | |

## Costes Salario de los trabajadores

Para calcular el salario de los trabajadores, hemos tenido en cuenta los tres perfiles que actualmente tenemos en cuenta en nuestro equipo:

Siendo 1 perfil Project Manager/Team Leader del equipo, 2 perfiles de Analistas y 3 Programadores, para los cuales se ha calculado los distintos salarios según el rol que desempeñan y por el total de horas aportadas por cada perfil a estas semanas de trabajo

Para el cálculo de estos costes de nóminas, además hemos tenido en cuenta el % de seguridad social para cada trabajador del equipo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Perfil del trabajador** | **Sueldo por hora neto** | **Horas aportadas a este entregable** | **Coste total de los trabajadores para la empresa mensualmente** |
| 1 Project Manager | 26,83 € | 0 horas | **0 €** |
| 1 Analista | 24,19 € | 20 minutos | **8.06 €** |
| 1 Programador | 14,16 € | 1 hora 10 minutos | **16.52 €** |
| Total costes para la empresa | *\*Aplicando + 1’3 % S.Social:*  **1  perfil de Programador:** **8.17 €**  **1 perfiles de Analista 16.74 €**  **1 perfil de Project Manager: 0 €** | | |
|  |
| **Total: 24.91 € \*\*** | | |  |

**\*\****Los costes de cada perfil se han calculado haciendo la media a los salarios netos de dichos perfiles en Sevilla y cercanías. Todos los perfiles se han calculado para jóvenes de 20-25 años sin hijos. Estos costes representan el gasto real que supone el sueldo de un trabajador para la empresa, incluyendo el Coste de la Seguridad Social lo cual supone un 1.3%*

Se obtiene por tanto un coste total real de **207.91€**derivado de:

* 183 € procedentes de gastos de entorno
* 24.91 € de salario del trabajador (**entrega D06)**

# Conclusión

Se ha asegurado de que todas las tareas sean acordes a los requisitos correspondientes a esta entrega así como la realización de las mismas en el tiempo disponible para el control-check.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.