

Logotipo

Descripción generada automáticamente

planning report

Grupo E4.01

<https://github.com/danidinogo/DP2-control-check>

03/06/2022

Integrantes:

|  |  |
| --- | --- |
| Daniel Díaz Nogales | (dandianog@alum.us.es) |
| Luis Miguel Bellido Zancarrón | (luibelzan@alum.us.es) |
| Diego González Quintanilla | (diegonqui@alum.us.es) |
| Eloy Moreno Dominguez | (elomordom@alum.us.es) |
| José Mª García Quijada | (josgarqui@alum.us.es) |
| Juan Antonio Mena Vargas | (juanmenvar@alum.us.es) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Descripción** | **Fecha** |
| v1.0 | Creación inicial | 03/06/2022 |

[**Plan de trabajo**](#_heading=h.ya1qrf6jmgyt) **2**

[**Presupuestos**](#_heading=h.v910zn62u1u) **5**

[Costes directos:](#_heading=h.gjdgxs) 5

[Costes indirectos:](#_heading=h.30j0zll) 7

[**Bibliografía**](#_heading=h.ov43af63alf3) **7**

Resumen ejecutivo

Debido a la necesidad de crear un punto donde consultar las tareas y asignarlas a los miembros del equipo, así como calcular el presupuesto del entregable, se desarrolla el presente documento.

Con el objetivo de resolver dicho problema, dividimos este informe entre una sección de plan de trabajo y una de presupuestos, subdividida en costes directos e indirectos.

Para finalizar podemos afirmar que, tras crear este informe, hemos conseguido repartir las tareas de manera equitativa y conocer los costes relacionados al proyecto.

Plan de trabajo

En este documento se recoge el plan de trabajo elaborado por el jefe de proyecto, Daniel Díaz Nogales elegido para esta entrega individual, donde mostrará cómo se gestionará el trabajo de las diferentes tareas. Este informe pretende ser además una guía donde todos los miembros puedan acudir a él, si necesitan información sobre alguna tarea específica o procedimiento a seguir.

En cuanto a las tareas para esta iteración, cabe mencionar una serie de tareas referidas a documentación donde se mostrará tanto el presupuesto del proyecto, así como otros informes relacionados con el testeo de las características desarrolladas en la entrega.

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 001 |
| **Título** | Produce a Planning Report |
| **Descripción** | Elaborar un Planning Report con las tareas del entregable individual |
| **Asignado a** | Daniel Díaz |
| **Fecha de inicio** | 03/06/2022 |
| **Fecha de fin** | 03/06/2022 |
| **Duración** | 7.5min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 002 |
| **Título** | Creación y asociación de Chimpum a Artefacts (Herramientas y componentes) |
| **Descripción** | Entidad Chimpum con relación a un Artefact (item) con atributos de code con PATTERN, creation-moment, title, description, un period, budget y finalmente un enlace o link |
| **Asignado a** | Daniel Díaz |
| **Fecha de inicio** | 03/06/2022 |
| **Fecha de fin** | 03/06/2022 |
| **Duración** | 12.5min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 003 |
| **Título** | Implementación chimpum en Administrator Dashboard |
| **Descripción** | Modificación del Administrator Dashboard con información sobre el ratio de artefacts con chimpum. Además media, máximo, mínimo y desviación típica de precios agrupado por divisa. |
| **Asignado a** | Daniel Díaz Nogales |
| **Fecha de inicio** | 03/06/2022 |
| **Fecha de fin** | 03/06/2022 |
| **Duración** | 20min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 004 |
| **Título** | Operaciones según rol en artefactos y chimpum |
| **Descripción** | Listar y mostrar chimpums, pudiendo crear, editar, y eliminarlos de los artefactos. |
| **Asignado a** | Todos |
| **Fecha de inicio** | 03/06/2022 |
| **Fecha de fin** | 03/06/2022 |
| **Duración** | 25min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 005 |
| **Título** | Produce a Performance Report (D03 and D04) |
| **Descripción** | Elaborar un performance Report con el rendimiento recogido de la aplicación y sus tests |
| **Asignado a** | Todos |
| **Fecha de inicio** | 03/06/2022 |
| **Fecha de fin** | 03/06/2022 |
| **Duración** | 10min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador** | 006 |
| **Título** | Crear un Test Suite |
| **Descripción** | Elaborar los tests que prueben la nueva funcionalidad incluida por los chimpum en las diferentes vistas de item |
| **Asignado a** | Daniel Díaz |
| **Fecha de inicio** | 03/06/2022 |
| **Fecha de fin** | 03/06/2022 |
| **Duración** | 15min |

Presupuestos

* Costes directos:

|  |  |
| --- | --- |
| **PRESUPUESTO EQUIPO DE PROYECTO** | |
| **ROL** | **COSTE/HORA** |
| Manager | 25€/hora |
| Analista Programador | 25€/hora |
| Desarrollador | 15€/hora |
| Tester | 15€/hora |
| Operador | 15€/hora |

Los datos de las horas para cada tarea son un estimado de lo que podría durar que en total han sido 14 horas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRESUPUESTO TOTAL EQUIPO DE PROYECTO** | | | | |
| **ROL** | **N.º MIEMBROS/ROL** | **TOTAL HORAS** | **COSTE/**  **HORA** | **TOTAL** |
| Manager | 1 | 0.29 | 25€/hora | 7.29€ |
| Analista Programador | 0 | 0 | 25€/hora | 0€ |
| Desarrollador | 1 | 0.96 | 15€/hora | 14.38€ |
| Tester | 1 | 0.25 | 15€/hora | 3.75€ |
| Operador | 0 | 0 | 15€/hora | 0€ |
|  | | | 350€ | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRESUPUESTO HARDWARE DEL PROYECTO** | | | |
| **OBJETOS** | **UNIDADES** | **COSTE** | **TOTAL** |
| Ordenador de sobremesa | 6 | 800€ | 4.800€ |
| Otros |  | 500€ | 500€ |
|  | | 5.300€ | |

En la tabla anterior, vemos el hardware esencial para poder realizar el proyecto definido, tal como seis ordenadores de sobremesa. El concepto de otros se refiere a costes adicionales para el hardware del equipo, ya sea algún tipo de avería en ellos o reemplazarlos por otros. En total, el presupuesto del hardware sería de 5.300€.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRESUPUESTO SOFTWARE DEL PROYECTO** | | | |
| **ELEMENTO** | **LICENCIAS** | **COSTE** | **TOTAL** |
| Windows 10 Pro | 6 | 50€ | 300€ |
| Microsoft Office | 6 | 0€ | 0€ |
| Otros |  | 250€ | 250€ |
|  | | 550€ | |

En esta tabla, podemos ver el software más básico que vamos a utilizar para la realización del proyecto. El concepto de otros se refiere a costes adicionales para el software del equipo. El total sería 550€.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRESUPUESTO COSTE ADICIONAL** | | |
| **CONCEPTO** | **COSTE** | **TOTAL PROYECTO** |
| Suministros | 150€/mes | 262.5€ |

Esta última tabla engloba los suministros que le harán falta al equipo del proyecto para la realización de este. En total serían 262.5€ al año. Esto engloba conceptos como los costes de la luz.

COSTE DIRECTOS TOTAL= 6462,5€.

* Costes indirectos:

Todos los trabajadores tienen un máximo de horas para trabajar (la llamada jornada de 8 horas) que según lo calculado, hace un cómputo anual de 2.080 horas anuales para contratos de **40 horas semanales.** En 3 años debemos amortizar un coste de 5.300€ en equipos electrónicos. 2800/5300

El desarrollo de esta entrega tiene una duración de 1 hora y media. Por lo tanto, el coste de amortización por hora será de **0.39€**, que multiplicado por la hora y media del proyecto, da un total de **0.585€.**

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.