Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

**Planning Report**



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software  
Diseño y Pruebas 2.

Curso 2023 – 2024

| **Fecha** | **Versión** |
| --- | --- |
| 18/03/2024 | v1.0.0 |

| **Grupo: C1.011** | | |
| --- | --- | --- |
| **Autores por orden alfabético** | **Rol** | **Descripción del rol** |
| Abouri, Mohamed - Y7156458E | Developer | Persona encargada de desarrollar el código. |
| Cabello Ranea, Rafael -32094496C | Operador | Encargado de las tareas de campo, de las instalaciones y del mantenimiento de los sistemas de la empresa. |
| Calderón Rodríguez, Francisco Javier - 78233219F | Project Manager | Persona encargada de tomar decisiones de diseño y vigilar el correcto desarrollo |
| Delgado Pallares, David - 29519510E | Tester | Persona encargada de realizar pruebas sobre el código. |
| Ramírez Lara, Iván- 77852382G | Developer | Persona encargada de desarrollar el código. |

**Control de Versiones**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 18/03/2024 | v1.0.0 | Desarrollo de la primera versión. |
| 20/03/2024 | v.1.0.1 | Añadir los tiempos reales |
| 26/04/2024 | v.1.0.2 | Completar las tablas |

**Índice de contenido**

[1.](#_heading=h.gjdgxs) Introducción 2

2[.](#_heading=h.gjdgxs) Listado de tareas realizadas 2

3[.](#_heading=h.1fob9te) Estimación de costes 4

**1. Introducción**

En este documento se establecerán todas las tareas que se debe de realizar el estudiante 2 para cumplir con la entrega, dando una estimación de los costos de estas.

**2. Listado de tareas realizadas**

En esta sección se especificarán las tareas que hay que desarrollar en el deliverable 3 por parte del estudiante 2. Para cada una se dará una descripción de qué consiste, quién la implementa y el tiempo para llevarla a cabo.

**2.1 Tareas a realizar.**

| **Tarea** | **Descripción** | **Funciones** | **Rol** | **Tiempo planificado** | **Tiempo real** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Listar Contratos | Listar los contratos que ha creado un cliente |  | Developer | 60 minutos | 80 minutos |
| Detalles de Contratos | Mostrar los detalles de los contratos |  | Developer | 60 minutos | 50 minutos |
| Crear, Modificar y Borrar Contratos | Implementar las funciones de crear, modificar y borrar los contratos. Se pueden modificar o borrar si no se han publicado todavía. Para que un contrato sea publicado, la suma de todos los presupuestos no puede exceder el coste total del proyecto correspondiente |  | Developer | 90 minutos | 120 minutos |
| Listar Progress Logs | Listar los progress logs |  | Developer | 45 minutos | 60 minutos |
| Detalles de los Progress Logs | Mostrar los detalles de los progress logs |  | Developer | 45 minutos | 60 minutos |
| Crear y publicar Progress Log | Implementar las funciones de crear y publicar un progress log |  | Developer | 90 minutos | 120 minutos |
| Modificar o Borrar un Progress Log | Implementar las funciones de modificar y borrar un progress log si no está publicado todavía |  | Developer | 90 minutos | 120 minutos |
| Client Dashboard | Mostrar los Dasboards de los clientes |  | Developer | 120 minutos | 140 minutos |
| Analysis report | Analizar los requisitos que no se han cumplido de forma satisfactoria y realizar un plan para corregir los fallos | Identificar la causa de fallo y buscar un plan de mejora | PM | 30 minutos | 45 minutos |
| Planning report | Listar las tareas que se tienen que llevar a cabo y dar una estimación de costes y tiempo. | Realizar el Planning report individual. | PM | 90 minutos | 60 minutos |
| Progress report | Analizar cómo se ha llevado a cabo las tarea planeada, dando recompensas o penalizaciones dependiendo de la calidad que tenga | Realizar el Progress report individual. | PM | 45 minutos. | 40 minutos |
| Lint report |  |  | PM |  |  |
| Anonymous: Inscribirse y convertirse en cliente | Implementar la funcionalidad de convertirse en cliente |  | Developer | 90 minutos | 80 minutos |
| Cliente: Modificar su perfil | Implementar la funcionalidad de modificar el perfil del cliente |  | Developer | 45 minutos | 60 minutos |
| Any: Listar los contratos | Listar los contratos publicados |  | Developer | 40 minutos | 80 minutos |
| Any: Detalles de los contratos y sus progress logs | Mostrar los detalles de los contratos y sus progress logs |  | Developer | 40 minutos | 60 minutos |

**3. Estimación de costes**

Una vez establecidas todas las tareas, vamos a realizar una estimación de cuánto nos va a costar realizar este entregable. Para ello tenemos que tener en cuenta que el estudiante 2 tiene varios roles a lo largo de las actividades.

| Rol | **Salario Hora(€)** | Tiempo estimado  (min) | **Coste Estimado**  **(€)** | Tiempo real  (min) | **Coste real**  **(€)** | **Diferencia**  **(€)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Analista | **30** | 0 | **0** | 0 | **0** | **0** |
| PM | **30** | 165 | **83** | 145 | **73** | **-10** |
| Developer | **20** | 815 | **272** | 1030 | **344** | **72** |
| Tester | **20** | 0 | **0** | 0 | **0** | **0** |
| **Total** |  | 980 min | **355 €** | 1175 min | **417 €** | **62 €** |