Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

**Progress Report**



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

Curso 2023 – 2024

| **Fecha** | **Versión** |
| --- | --- |
| 21/05/2024 | 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** |
| --- | --- | --- |
| 21/05/2024 | v1.0.0 | Desarrollo de la primera versión. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Índice de contenido**

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

2[.](#_heading=h.gjdgxs) Listado de progresos realizados 2

3[.](#_heading=h.30j0zll) [Descripción de conflictos encontrados](https://docs.google.com/document/d/1eGmnKfhL0rzB61NPKvHwFUK2HibKjKsU/edit#heading=h.30j0zll) 2

4[.](#_heading=h.1fob9te) [Comparación entre coste estimado y real](https://docs.google.com/document/d/1eGmnKfhL0rzB61NPKvHwFUK2HibKjKsU/edit#heading=h.1fob9te) 4

1. **Introducción**

Esta tarea consiste en analizar cómo se ha llevado a cabo la tarea planeada por parte del estudiante 1, de esta forma se podrá analizar el esfuerzo que ha empleado, teniendo este la capacidad de ser recompensado o penalizado dependiendo de la calidad que tenga la entrega, también se expondrán los conflictos encontrados y el tiempo que se ha llevado para corregirlos.

1. **Listado de progresos realizados**

* Planning report.
* Progress report.
* Test funcionales de Proyecto
* Test funcionales de Historia de usuario
* Analysis report.
* Testing report

1. **Descripción de conflictos encontrados**

Con respecto al tercer sprint, el principal problema encontrado fue que algunas de las features se desarrollaron al final y no dio tiempo a validar que estaba todo implementado sin problemas. Un ejemplo de este es que la entidad intermedia entre proyecto e historia de usuario, se podía borrar una historia de usuario de un proyecto no existente y daba error 500. También es importante mencionar que debido a implementaciones de otros estudiantes no funcionaba de forma adecuada el borrar un proyecto ya que tenía una dependencia con otras clases.

En este sprint, se ha encontrado muchos errores a la hora de realizar los test de proyecto y user story, puesto que la entidad banner no estaba bien implementada y esto hacía que no funcionaran los test debido a que el banner no coincidía con el que se pedía.

1. **Comparación entre coste estimado y real**

Después de realizar todas las tareas, ya podemos ver cuál ha sido el esfuerzo real que hemos tenido que tener para llevarlas a cabo. En el planning report anotamos que tardaríamos 620 minutos en realizarlas, el tiempo real que hemos tardado es de 643, lo que hace que el costo real sea de **269,83 €**, un **1,031 más caro de lo que habíamos estimado**.