INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

“NOMBRE DEL PROYECTO”

|  |
| --- |
| Edición: 01  Fecha: 10 de julio de 2018 |

CONTROL Y REGISTRO DE CAMBIO DEL DOCUMENTO

|  |  |
| --- | --- |
| CONTROL | |
| Proyecto | NOMBRE DEL PROYECTO |
| Denominación | INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO |
| Fecha | 10 de julio de 2018 |
| Edición | 01 |
| Autores | Manuel Ridao Pineda |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGISTRO DE CAMBIOS | | |
| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO | FECHA DEL CAMBIO |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# RESUMEN

El presente documento recoge información sobre el seguimiento del proyecto, incluyendo una evaluación del estado actual de los trabajos, seguimiento de la programación, cuestiones pendientes y actualización de la evaluación de riesgos.

Este informe estaba previsto y definido en el Plan de Proyecto. Dicho informe abarca desde el inicio del proyecto hasta el 29 de julio de 2018.

A continuación, se presentarán los siguientes puntos:

* **Estado actual de los trabajos**: Se especificarán las tareas ya terminadas, avances y desviaciones sufridas.
* **Seguimiento del programa**: Se especificará el control de la programación realizada.
* **Cuestiones pendientes**: Se recogerán una lista con las tareas pendientes.
* **Actualización del análisis y evaluación de riesgos**: Se actualizará la gestión de riesgos establecida en el Plan de Proyecto.

# ESTADO ACTUAL DE LOS TRABAJOS

## Resumen de las Actividades Realizadas

Hasta la fecha, las actividades realizadas son las siguientes:

En primer lugar, se han realizado todas las tareas definidas para la etapa inicial:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Trabajo** | **Nombre de resumen de tarea** |
| Reunión inicial | 2 horas | Lanzamiento y gestión de proyecto |
| Buscar información sobre soluciones software disponibles | 8 horas | Lanzamiento y gestión de proyecto |
| Plan de Proyecto | 18 horas | Lanzamiento y gestión de proyecto |
| Definición del sistema | 4 horas | Análisis |
| Requisitos | 4 horas | Análisis |
| Diagrama de casos de uso | 4 horas | Análisis |
| Definición del sistema | 4 horas | Diseño |
| Diseño Entidad-Relación | 6 horas | Diseño |
| Modelo físico de datos | 6 horas | Diseño |
| Acceso a los datos | 1 hora | Diseño |
| Diagrama de paquetes | 2 horas | Diseño |
| Definición de paquetes | 3 horas | Diseño |

Además, se han desarrollado los siguientes casos de uso:

* CU01 – Login
* CU02 – Registro
* CU03 – Consultar Perfil
* CU04 – Modificar Perfil
* CU05 – Ver Partidas
* CU018 – Logout
* CU09 – Crear Partida
* CU11 – Añadir Jugador
* CU06 – Ver Partida
* CU12 – Cerrar Partida
* CU13 – Configurar Coaliciones

El desarrollo de cada caso de uso está compuesto por los siguientes procedimientos, que se llevan a cabo íntegramente para un caso de uso antes de empezar con el siguiente:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Nombre de resumen de tarea** |
| Definición de caso de uso | Análisis |
| Diagrama y definición de clases de negocio | Análisis |
| Diagrama de navegación | Análisis |
| Interfaces y su definición | Análisis |
| Diagrama de secuencia del sistema | Diseño |
| Diagrama de secuencia | Diseño |
| Diagrama y definición de clases software | Diseño |
| Implementación | Implementación |

Finalmente, el CU14 – Resolver Tirada se ha comenzado, pero no se ha terminado.

En cuanto al progreso del avance en la implementación de casos de uso, se considera levemente atrasado, aunque la flexibilidad de la metodología Kanban dificulta realizar evaluaciones exactas acerca del seguimiento y progreso de la programación. No obstante, debido a que la fecha de cierre no es rígida y se cuenta con cierto margen, no se considera una desviación grave.

## Avance, Desviaciones y Calendario Actual

En el estado actual en el que se encuentra el proyecto, se han producido una serie de desviaciones que han causado cambios en la planificación del proyecto. Por tanto, se van a analizar las causas de las desviaciones y las acciones que se han llevado a cabo para poder afrontarlas.

Las desviaciones detectadas son las siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Desviaciones producidas** | **Causa** | **Acciones que deben realizarse para afrontarlas** |
| Buscar información sobre soluciones software disponibles | No se ha realizado una estimación precisa, y la tarea se ha alargado más de lo previsto | Replanificación asumida por el desarrollador |
| Plan de Proyecto | El plan de proyecto original no se ajustaba a las condiciones reales de trabajo, y ha sido necesario un reajuste | Replanificación asumida por el desarrollador |
| Diseño: Definición del sistema | Se realizó una previsión excesiva debido a experiencias anteriores | -- |
| Diseño: Diseño Entidad-Relación | Se realizó una previsión excesiva debido a experiencias anteriores | -- |
| Diseño: Modelo físico de datos | Se realizó una previsión excesiva debido a experiencias anteriores | -- |

Para llevar un mayor control del avance del proyecto, se muestra a continuación una tabla con los avances realizados en las tareas junto con las horas previstas y las horas consumidas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Avance** | **Horas previstas** | **Horas de trabajo** | **Diferencia** |
| Reunión inicial | 2 | 2 | 0 |
| Buscar información sobre soluciones software disponibles | 8 | 10 | 2 |
| Plan de Proyecto | 18 | 20 | 2 |
| Definición del sistema | 4 | 4 | 0 |
| Requisitos | 4 | 4 | 0 |
| Diagrama casos de uso | 4 | 4 | 0 |
| Subsistemas | 4 | 4 | 0 |
| Definición del sistema | 10 | 4 | -6 |
| Diseño Entidad-Relación | 6 | 5 | -1 |
| Modelo físico de datos | 6 | 5 | -1 |
| Acceso a los datos | 1 | 1 | 0 |
| Diagrama de paquetes | 2 | 2 | 0 |
| Definición de paquetes | 3 | 3 | 0 |
| **TOTAL** | 72 | 68 | -4 |

## Productos Entregados

La lista de productos entregados hasta el momento es la siguiente:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entregable** | **ID.** | **Fecha**  **Entrega** | **Comentarios** | **Fecha Aceptación** | **Nombre de la persona que acepta la entrega** |
| Versión 0.1-SNAPSHOT | v0.1 | 2018-07-10 | Se entrega una versión en desarrollo con algunas funcionalidades implementadas para evaluar el progreso y recoger feedback | -- | Ángel Francisco Tenorio Villalón |

## Reuniones Mantenidas

Se han mantenido las siguientes reuniones:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Fecha** | **Asistentes** | **Motivo** | **Principales Acuerdos** |
| Con el profesor | 2018-10-07 | Desarrollador | Evaluar el progreso y comentar el avance y las incidencias | Se resolvieron cuestiones sobre el progreso y las funcionalidades de la aplicación |

# CUESTIONES PENDIENTES

Quedan pendientes las siguientes cuestiones:

1. CU14 – Resolver Tirada: Es uno de los casos de uso más importantes de la aplicación, por lo que se retomará su implementación de manera inmediata y se asegurará su funcionamiento adecuado antes de pasar a la siguiente tarea.
2. La implementación de los requisitos aportados por el desarrollador, como el RF09 – Visualización de los enfrentamientos y el RF10 – Gestión de escenarios se llevarán a cabo una vez el resto de los requisitos más prioritarios se hayan implementado.

# ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

Se ha materializado uno de los riesgos identificados en el Plan de Proyecto:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Descripción** | **Probabilidad** | **Severidad** | **Contingencia** | **Prioridad** |
| R02 | Problemas de organización: circunstancias personales han restado dos días a la implementación del CU13 | ALTA | LEVE | Se asumirá una replanificación para adaptarse a la nueva situación, o posponer el cierre del proyecto si fuese necesario | MEDIA |