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 09 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, una lista de los productos entregados y una lista de las reuniones mantenidas.
* **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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sprint** | **Nombre** | **Trabajo** | **Nombre de resumen de tarea** |
| Sprint 0 | Reunión inicial | 2 horas | Lanzamiento y gestión de proyecto |
| Sprint 0 | Buscar información sobre soluciones software disponibles | 8 horas | Lanzamiento y gestión de proyecto |
| Sprint 0 | Plan de Proyecto | 16 horas | Lanzamiento y gestión de proyecto |
| Sprint 0 | Definición del sistema | 4 horas | Análisis |
| Sprint 0 | Requisitos | 4 horas | Análisis |
| Sprint 0 | Diagrama casos de uso | 4 horas | Análisis |
| Sprint 0 | Subsistemas | 4 horas | Análisis |
| Sprint 0 | Definición del sistema | 10 horas | Diseño |
| Sprint 0 | Diseño Entidad-Relacion | 5 horas | Diseño |
| Sprint 0 | Modelo físico de datos | 4 horas | Diseño |
| Sprint 0 | Acceso a los datos | 1 hora | Diseño |
| Sprint 1 | Casos de uso | 4 horas | Análisis |
| Sprint 1 | Clases | 2 horas | Análisis |
| Sprint 1 | Interfaces | 2 horas | Análisis |
| Sprint 1 | Informes | 1 hora | Análisis |
| Sprint 1 | Casos de uso | 2 horas | Diseño |
| Sprint 1 | Clases | 4 horas | Diseño |
| Sprint 1 | Interfaces | 4 horas | Diseño |
| Sprint 1 | Implementación | 48 horas | Implementación |

## 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** |
| 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 | -- |
| Implementación | El aprendizaje de las funcionalidades de Spring y circunstancias personales han retrasado la conclusión de la tarea | La fase de pruebas del sprint I se pospondrá al final del proyecto |
| Análisis, diseño e implementación de las pruebas del sprint 1 | El aprendizaje de las funcionalidades de Spring y circunstancias personales han impedido la realización de la tarea | Se replanificará la programación para dedicar tiempo a las pruebas una vez esté más avanzado el proyecto |

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 | 8 | 0 |
| Plan de Proyecto | 16 | 16 | 0 |
| 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 | 7 | -3 |
| Diseño Entidad-Relacion | 5 | 3 | -2 |
| Modelo físico de datos | 4 | 4 | 0 |
| Acceso a los datos | 1 | 1 | 0 |
| Casos de uso | 4 | 4 | 0 |
| Clases | 2 | 2 | 0 |
| Interfaces | 2 | 2 | 0 |
| Informes | 1 | 1 | 0 |
| Casos de uso | 2 | 2 | 0 |
| Clases | 4 | 4 | 0 |
| Interfaces | 4 | 4 | 0 |
| Implementación | 48 | 60 | 12 |
| **TOTAL** | 129 | 136 | 7 |



## 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. Implementación de medidas de mejora de la experiencia de usuario y estilo visual de la aplicación: Se ha decidido dar prioridad a la implementación de las funcionalidades de back-end necesarias para el uso de la aplicación. Una vez se den estas por terminadas, se retomará el desarrollo de las medidas de UX y estilo pertinentes. Con esta decisión se pretende controlar mejor el trabajo que queda por realizar, y reducir el trabajo extra que puedan causar cambios en el back-end o variaciones en las funcionalidades principales.
2. Fase de pruebas del sprint 1. Siguiendo el mismo motivo descrito anteriormente, se va a proceder a retrasar la fase de pruebas hasta que la implementación de las funcionalidades de la aplicación esté más avanzada.

# 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 realización de la tarea Implementación del sprint 1. | ALTA | MEDIA | Se asumirá una replanificación para adaptarse a la nueva situación, o posponer el cierre del proyecto si fuese necesario | GRAVE |