**Fecha**: 05/11/17

PGPI G2.1.3

GIRALDO RUIZ, JOSÉ

CAMERO RUIZ, ELENA

CANSINO SUAREZ, JUAN CARLOS

CASTUERA GARCÍA, JULIO MANUEL

PLANIFICACIÓN TEMPORAL

Planificación inicial y final

ÍNDICE

[Historial de versiones 3](#_Toc501627315)

[Resumen 3](#_Toc501627316)

[Planificación inicial 3](#_Toc501627317)

[ *Tareas generales* 3](#_Toc501627318)

[ *Iteración 1* 3](#_Toc501627319)

[ *Iteración 2* 4](#_Toc501627320)

[ *Iteración 3* 4](#_Toc501627321)

[ *Iteración 4* 4](#_Toc501627322)

[Planificación Final 4](#_Toc501627323)

[Informe de Toggl 5](#_Toc501627324)

[Conclusiones 8](#_Toc501627325)

# Historial de versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **AUTOR** | **CAMBIOS** | **FECHA** |
| 1.0 | José Giraldo Ruiz | Versión Inicial | 05/11/2017 |
| 2.0 | José Giraldo Ruiz | Estimación Iteración 1 | 07/11/2017 |
| 3.0 | José Giraldo Ruiz | Estimación Iteración 2 | 20/11/2017 |
| 4.0 | José Giraldo Ruiz | Estimación Iteración 3 | 29/11/2017 |
| 5.0 | José Giraldo Ruiz | Estimación Iteración 4 | 11/12/2017 |
| 6.0 | Elena Camero Ruiz | Planificación Final | 20/12/12 |

# Resumen

En este documento se va a realizar una estimación inicial de los tiempos que durará cada tarea durante la realización del proyecto, intentando acercarse lo máximo posible a la realidad futura.

# Planificación inicial

## ***Tareas generales***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | **Tiempo estimado (en horas)** |
| Acta de constitución | 2 |
| Diccionario de la EDT | 1 |
| Gráficas burndown | 2 |
| Elaboración de presupuestos | 3 |
| Elaboración EDT | 2 |
| Plantilla de la documentación | 1 |
| Alcance | 2 |
| Elaboración actas reuniones | 10 |
|  | **23** |

## ***Iteración 1***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | **Tiempo estimado (en horas)** |
| Reunión de retrospectiva | 2 |
| Reunión de revisión | 1 |
| Reunión de planificación | 2'5 |
|  | **5,5** |

## ***Iteración 2***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | **Tiempo estimado (en horas)** |
| Reunión de retrospectiva | 2 |
| Reunión de revisión | 1 |
| Reunión de planificación | 2'5 |
| Elaboración historias de usuario | 1 |
| Elaboración del product backlog | 1 |
|  | **7,5** |

## ***Iteración 3***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | **Tiempo estimado (en horas)** |
| Reunión de retrospectiva | 2 |
| Reunión de revisión | 1 |
| Reunión de planificación | 2'5 |
| Elaboración manual de soluciones | 2 |
|  | **7,5** |

## ***Iteración 4***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | **Tiempo estimado (en horas)** |
| Reunión de retrospectiva | 2 |
| Reunión de revisión | 1 |
| Reunión de planificación | 2'5 |
| Finalización manual de soluciones | 4 |
| Lecciones aprendidas | 2 |
| Elaboración entrega final | 5 |
|  | **16,5** |

# Planificación Final

Durante la elaboración del proyecto, cada miembro del equipo midió su tiempo de trabajo de las distintas tareas mediante la herramienta de Toggl, el tiempo total invertido en el proyecto fue de **51 horas y 37 minutos.**

A continuación se presenta el desglose de tareas: por usuarios:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Usuario** | **Tarea** | **Fecha** | **Duración** |
| **José Giraldo** | Estimación inicial de tiempos | 2017-11-05 | 01:19:00 |
| **Elena Camero** | Planificación Interna | 2017-11-05 | 00:29:00 |
| **Elena Camero** | Plantilla de documentación | 2017-11-06 | 00:11:00 |
| **Juacansua** | Acta de constitución | 2017-11-07 | 01:30:00 |
| **Juacansua** | Reunión inicial con el cliente | 2017-11-07 | 00:20:00 |
| **Elena Camero** | Reunión inicial con el cliente | 2017-11-07 | 00:20:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Reunión inicial con el cliente | 2017-11-07 | 00:20:00 |
| **José Giraldo** | Reunión inicial con el cliente | 2017-11-07 | 00:20:00 |
| **Elena Camero** | Acta de reunión inicial | 2017-11-07 | 00:41:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Reunión de revisión de la iteración con el cliente | 2017-11-08 | 00:35:00 |
| **Juacansua** | Reunión de revisión de la iteración con el cliente | 2017-11-08 | 00:35:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de revisión de la iteración con el cliente | 2017-11-08 | 00:35:00 |
| **José Giraldo** | Reunión de revisión de la iteración con el cliente | 2017-11-08 | 00:35:00 |
| **Elena Camero** | Acta de reunión de revisión | 2017-11-08 | 00:25:00 |
| **Juacansua** | Reunión de retrospectiva del equipo | 2017-11-09 | 00:32:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de retrospectiva del equipo | 2017-11-09 | 00:32:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Reunión de retrospectiva del equipo | 2017-11-09 | 00:32:00 |
| **José Giraldo** | Reunión de retrospectiva del equipo | 2017-11-09 | 00:32:00 |
| **Elena Camero** | Acta de reunión de retrospectiva | 2017-11-09 | 00:29:00 |
| **Elena Camero** | Graficas Burndown | 2017-11-09 | 00:10:00 |
| **Elena Camero** | Graficas Burndown | 2017-11-09 | 00:28:54 |
| **Elena Camero** | Tabla de seguimiento | 2017-11-09 | 00:06:00 |
| **Elena Camero** | Mejora de la documentación | 2017-11-10 | 00:40:11 |
| **Juacansua** | Realización de requisitos como cliente | 2017-11-19 | 00:38:00 |
| **José Giraldo** | Reunión de planificación del sprint 2 | 2017-11-20 | 00:28:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Reunión de planificación del sprint 2 | 2017-11-20 | 00:28:00 |
| **Juacansua** | Reunión de planificación del sprint 2 | 2017-11-20 | 00:28:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de planificación del sprint 2 | 2017-11-20 | 00:28:00 |
| **Elena Camero** | Elaboración Acta reunión de planificación del sprint 2 | 2017-11-20 | 00:16:04 |
| **Elena Camero** | Elaboración Product Backlog | 2017-11-20 | 00:01:54 |
| **Elena Camero** | Elaboración EDT | 2017-11-20 | 00:13:48 |
| **Elena Camero** | Elaboración EDT | 2017-11-20 | 00:45:10 |
| **Elena Camero** | Elaboración Acta reunión de planificación del sprint 2 | 2017-11-21 | 00:55:20 |
| **Elena Camero** | Elaboración gráfica Product Burndown | 2017-11-21 | 01:35:00 |
| **Elena Camero** | Elaboración Product Backlog | 2017-11-21 | 01:13:06 |
| **José Giraldo** | Reunión de revisión del sprint 2 | 2017-11-21 | 00:35:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Reunión de revisión del sprint 2 | 2017-11-21 | 00:35:00 |
| **Juacansua** | Reunión de revisión del sprint 2 | 2017-11-21 | 00:35:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de revisión del sprint 2 | 2017-11-21 | 00:35:00 |
| **José Giraldo** | Reunión de retrospectiva del sprint 2 | 2017-11-22 | 00:35:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Reunión de retrospectiva del sprint 2 | 2017-11-22 | 00:35:00 |
| **Juacansua** | Reunión de retrospectiva del sprint 2 | 2017-11-22 | 00:35:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de retrospectiva del sprint 2 | 2017-11-22 | 00:35:00 |
| **José Giraldo** | Elaboracion de gráficas de sprint burndown | 2017-11-22 | 00:45:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Elaboracion de gráficas de sprint burndown | 2017-11-22 | 00:45:00 |
| **Juacansua** | Realización de Acta de Retrospectiva sprint 2 | 2017-11-22 | 00:40:00 |
| **Elena Camero** | Elaboración Acta reunión de revisión del sprint 2 | 2017-11-22 | 00:35:00 |
| **Elena Camero** | Modificaciones Acta reunión de retrospectiva del sprint 2 | 2017-11-22 | 00:05:00 |
| **Juacansua** | Revisión EDT | 2017-11-23 | 00:19:00 |
| **Juacansua** | Reunión de planificación del sprint 3 | 2017-11-29 | 00:11:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de planificación del sprint 3 | 2017-11-29 | 00:11:00 |
| **Elena Camero** | Elaboración Acta reunión de planificación del sprint 3 | 2017-11-29 | 00:15:00 |
| **Elena Camero** | Actualización acta constitución | 2017-11-30 | 00:25:00 |
| **Elena Camero** | Elaboración propuesta de solución | 2017-12-03 | 01:25:00 |
| **José Giraldo** | Reunión de revisión del sprint 3 | 2017-12-04 | 01:00:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Reunión de revisión del sprint 3 | 2017-12-04 | 01:00:00 |
| **Juacansua** | Reunión de revisión del sprint 3 | 2017-12-04 | 01:00:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de revisión del sprint 3 | 2017-12-04 | 01:00:00 |
| **José Giraldo** | Elaboración acta reunión de revisión sprint 3 | 2017-12-04 | 00:30:00 |
| **Juacansua** | Diccionario de la EDT | 2017-12-05 | 01:37:00 |
| **José Giraldo** | Reunión de retrospectiva del sprint 3 | 2017-12-05 | 00:15:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Reunión de retrospectiva del sprint 3 | 2017-12-05 | 00:15:00 |
| **Juacansua** | Reunión de retrospectiva del sprint 3 | 2017-12-05 | 00:15:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de retrospectiva del sprint 3 | 2017-12-05 | 00:15:00 |
| **José Giraldo** | Elaboración acta reunión de retrospectiva sprint 3 | 2017-12-05 | 00:30:00 |
| **Elena Camero** | Actualización gráficas burndown | 2017-12-06 | 00:25:00 |
| **Elena Camero** | Reunuón de planificación del sprint 4 | 2017-12-11 | 00:21:00 |
| **Elena Camero** | Elaboración propuesta de solución | 2017-12-12 | 01:34:21 |
| **Elena Camero** | Elaboración propuesta de solución | 2017-12-12 | 00:16:50 |
| **Elena Camero** | Elaboración acta reunión de planificación sprint 4 | 2017-12-13 | 00:39:06 |
| **Elena Camero** | Elaboración documento de Alcance | 2017-12-14 | 01:58:38 |
| **Elena Camero** | Reunión de revisión del sprint 4 | 2017-12-14 | 01:00:00 |
| **Elena Camero** | Reunión de retrospectiva del sprint 4 | 2017-12-15 | 00:15:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Elaboración acta reunión de revisión sprint 4 | 2017-12-15 | 00:30:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Elaboración acta reunión de restrospectiva sprint 4 | 2017-12-15 | 00:30:00 |
| **José Giraldo** | Elaboración de costes del proyecto | 2017-12-18 | 01:30:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Elaboración de costes del proyecto | 2017-12-18 | 01:30:00 |
| **Juliocastueragarcia** | Elaboración de costes del proyecto | 2017-12-19 | 01:27:00 |
| **Elena Camero** | Elaboración Entrega Final | 2017-12-21 | 02:00:00 |

# Conclusiones

El tiempo total estimado fue de **60 h**.

El tiempo total que se ha invertido en el proyecto ha sido de **51h 37m**.

Se estimó más tiempo de lo que se ha necesitado finalmente, probablemente esto se deba a la confusión sobre el proyecto en la fase inicial, lo cuál produjo una sobreestimación del tiempo y el esfuerzo que sería necesario.