

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PresuFam

PLAN DE TRABAJO

29/11/2018

Integrantes:

Cerdán Berlanga Edher

Cutipa Samayani Angel

Rodriguez Ureta Missael

Ttito Surco Luis Fernando

**Plan de las Fases y temporalización**

El desarrollo se llevará a cabo en fases con una o más iteraciones en cada una de ellas. La siguiente tabla muestra la previsión temporalizada, con expresión de las iteraciones. Los hitos son actividades, artefactos o entregables que determinan el logro de los objetivos de cada fase.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fase | Iteraciones | Semanas | Hito |
| Inicio | 1 | 2 | Se identifican los principales casos de uso, se especifican y realizan los diagramas de secuencia para cada caso de uso de usuario. La aceptación señala el final de esta fase. |
| Fase de Elaboración | 1 | 2 | Análisis de los requisitos, elección de un patrón de desarrollo y construcción de un prototipo. Al final de esta fase, todos los casos de uso correspondientes a requisitos que serán implementados en la primera release de la fase Construcción están analizados y diseñados. La revisión y aceptación del prototipo señala el final de esta fase. |
| Fase de Construcción | 3 | 15 | Extensión de análisis y diseño a todos los casos de uso. El producto se construye en base a 3 iteraciones, cada una produciendo una release a la cual se le aplican las pruebas. El hito que marca el fin de esta fase es la release 4, con la capacidad operacional parcial o totalmente implementada de los casos de uso. |
| Fase de Transición | 3 | 10 | Preparación de tres releases para distribución, asegurando una implantación adecuada. El hito que marca el fin de esta fase incluye la entrega de toda la documentación del proyecto. |

release: versión de un programa informático.

**Fecha de Inicio y fin del proyecto**  10-dic-2018

**Progreso** 100%

**Recursos** 4

**Tareas 4ta - Presentación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha de inicio** | **Fecha de fin** |
| Plan de Trabajo  - Tiempos  - Costos  - Recursos | 16/11/18 | 29/11/18 |
| Modelos  - Casos de uso  - Secuencia  - Clases  - Despliegue  - Relacional | 06/09/18  06/09/18  06/09/18  07/09/18  01/11/18  16/11/18 | 01/12/18  13/09/18  06/19/18  15/11/18  19/11/18 |
| Arquitecturas  -Física  -Lógica (clases y componentes) |  |  |
| Informe de aplicación de las pruebas | 16/11/18 | 9/11/18 |
| Producto al 100% | 16/11/18 | 9/11/18 |

**CALENDARIO DEL PROYECTO**

Para este proyecto se ha establecido el siguiente calendario.

**RECURSOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Recurso humano | Otro Recursos |
| Luis Fernando Ttito Surco | Documentador | Microsoft Word |
| Angel Cutipa Samayani | Programador | Sublime Text |
| Missael Rodriguez Ureta | Programador |  |
| Edher Cerdán Berlanga | Diseñador | Lucidchart |

**COSTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Participantes del proyecto | 4 |
| Valor por hora | $ 11,500 |
| Valor por x ing | $ 23,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actividades | Horas de Trabajo | Valor total |
| Documentación | 10 | $ 920,000 |
| Desarrollo | 30 | $ 2,760,000 |
| Pruebas | 7 | $ 690,000 |
| Presentación | 1 | $ 184,000 |
|  | Total | $ 4,554,000 |