Resumen Ejecutivo Pruebas de Software

[Proyecto]

# Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1 Introducción |
| En este informe abarcaremos el caso de la “Gran Multinacional” desde ingresar los resultados obtenidos y las observaciones de los casos de usos previamente realizados como también las pruebas de software y los riesgos que puedan surgir mientras desarrollamos las pruebas. Todo esto para poder cumplir con las demandas de los clientes respecto al software para poder alcanzar las expectativas de estos y lograr la aprobación del proyecto de la forma más óptima posible. |

|  |
| --- |
| 2 Pruebas realizadas |
| 2.1 Tipo de pruebas realizadas Los tipos de pruebas que desarrollaremos para este software son de caja negra y blanca, primero tenemos las de tipo funcional para poder verificar si las funcionalidades del software son correctas con lo que sea pedido, y en segundo lugar también tenemos las pruebas no funcionales para verificar la calidad del software, para finalizar realizaremos las pruebas de mantención para verificar que las nuevas funcionalidades al software no hayan afectado a otras partes del sistema las cuales tendremos que realizar mínimo 2 de estas en todo el ciclo de pruebas. |
| 2.2 Módulos de Software probados Ingreso, Listar, Eliminar, Procesos, Archivo |
| 2.2 Documentación Referenciada Diseño Software multinacional.pdf  Casos de prueba.xlsx  Requerimiento de software multinacional.pdf |

|  |
| --- |
| 3 Resultado de pruebas *Métricas relacionadas con el código, Resumen resultado de los casos de prueba, Resumen de los defectos detectados, Resumen resultado pruebas exploratorias, Esfuerzo* |
| 3.1 Resumen resultado de los casos de prueba   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Ciclo 1 | Ciclo 2 | Ciclo 3 | Cierre Proyecto | | Total de casos | 80 | 80 | 80 | 80 | | Casos de prueba correctos | 65 | 73 | 78 | 80 | | Casos de prueba defectuosos | 10 | 5 | 2 | 0 | | Casos de prueba no aplican | 0 | 1 | 0 | 0 | | Casos de prueba no revisados | 5 | 1 | 0 | 0 | | Cobertura casos de prueba | 75% | 70% | 90% | 97% | | Tiempo real por ciclo | 24Hrs | 10Hrs. | 15Hrs | 49Hrs | | Tiempo por caso de prueba | 15min. | 10min. | 5min. |  | |
| 3.2 Resumen de los defectos detectados   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **Ciclo 1** | **Ciclo 2** | **Ciclo 3** | **Cierre de Proyecto** | | Total de defectos | 10 | 15 | 17 | 17 | | Total de defectos por ciclo | 10 | 5 Nuevos  3 Ciclo anterior | 2 Nuevos  1 Ciclo anterior | NA | | Defectos cerrados | 6 | 5 | 3 | 14 | | Defectos postergados | 3 | 1 | 0 | 0 | | Defectos rechazados | 1 | 2 | 0 | 3 | | Densidad de defectos por caso de prueba. | 0,125 | 0,1 | 0,0375 | 0 | |
| 3.3 Resumen resultado pruebas exploratorias   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Elemento** | **Métrica** | **Medición** | | Pruebas Exploratorias | Esfuerzo | 5hrs | | Defectos | 12 | | Funcionalidades o requerimientos explorados | 32 Funcionalidades | |
| 3.4 Esfuerzo   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Elemento** | **Métrica** | **Medición** | | Esfuerzo | Planificado | 30hrs | | Esfuerzo realizado en el ciclo de prueba | 15 min | | Esfuerzo realizado hasta el momento | 30hrs | | Esfuerzo total | 49hrs | | Esfuerzo por persona | Jordan Cid:12hrs  Emanuel Villanueva:12hrs  Cristian Effica:13hrs  Eduardo Obreque:12hrs | |

|  |
| --- |
| 4. Resultado de Pruebas No Funcionales |
| -mejoramiento del software  -el software de seguro  -el software es portable  -el software es estable  -software tiene interfaz amigable |

|  |
| --- |
| 5. Aprobación paso a producción |
| Resultado de las pruebas de aceptación  -testing de pruebas  -requisitos cumplidos  -resultado obtenido |
| Condiciones de aprobación  sistema debe tener acceso a internet  testing de pruebas  software estable |