

Actividad 3 - Plan de Pruebas y Reglas para el Versionado e Incidencias


Aseguramiento de la Calidad

Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Jessica Hernández Romero

Alumno: Homero Ramirez Hurtado

Fecha: 28 de Abril del 2023



Índice.

. Introducción.

. Descripción.

. Justificación.

. Desarrollo.

- Plan de Pruebas Integral.
- Reglas para el Versionado e Incidencias.

. Conclusión.

. Referencias.



Introducción.

A continuación, veremos la fase final de nuestro proyecto siguiendo con nuestras 2 actividades pasadas “Análisis de Atributos y Plan de Pruebas de Caja Negra” y “Casos y Matriz de Pruebas” esta vez realizaremos un Plan de Pruebas y Reglas para el Versionado e Incidencias, veremos como usarlos y los beneficios que nos dan para poder concluir nuestro proyecto y poder entregar el producto final con como se pide y con la calidad con la que se desea.

Descripción.

Diseñaremos un plan de pruebas para poder constatar que el producto tenga la calidad final que se desea y con ello este tendrá que pasar por las pruebas que se irán asignando para ir evaluando si este tiene lo que se pide así mismo también desarrollaremos un plan de pruebas e versionado y a su vez las incidencias que este pueda presentar durante la revisión.

Justificación.

Se eligió estos dos tipos de pruebas ya que estas ya han sido probadas y son las mas efectivas para poder hacer una revisión exhaustiva del producto y que este al momento de que se ponga en marcha no presente incidencias o vulnerabilidades y que también este sea adecuado a lo solicitado e incluso la calidad desea para que este pueda actualizarse sin que este en un futuro presente anomalías.

Desarrollo.

		Semana 1	Semana 2	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9
Fases	Actividades								
Establecer Objetivos	Problemas								
	Soluciones								
Planificación	Gestión de Tiempos								
	Asignación de Tareas								
Ejecución	Desarrollo del Sistema								
	Pruebas de Equipo								
Seguimiento y Control	Revisión del Sistema								
	Chequeo de Vulnerabilidades								
Cierre	Entrega del Producto Final								
	CheckList Final								

Plan de Pruebas Integral.

Reglas para el Versionado e Incidencias.

Siendo que esta es la versión final de nuestro software la cual ha sido probada y aprobada para su uso comienza siendo la versión 1.0.0- Definitiva (RC) la cual en uno de los módulos ira almacenando las incidencias que este llegara a presentar los cuales se solucionaran a través de parches de actualización y aumentando los parches de seguridad para que este no tenga vulnerabilidades y no sea tan fácil de hackear por tanto esta versión es la mas estable para el uso del Usuario Final.

Conclusión.

En conclusión, aprendí como evaluar un software nuevo y no tan nuevo y verificar los puntos más comunes de este para que pueda o no pasar la prueba de calidad para que este se entregue de manera adecuada al cliente solicitante, así como también determinar de manera estratégica los tiempos en el cual se va desarrollar tal verificación en tiempo y forma.