

Luis Brenes Sanabria

Carne: B71300

1. Si usted estuviera encargado de una cartera de proyectos en una organización pública ¿Cómo organizaría el mantenimiento de sistema? Detalle ampliamente desde la recepción de la solicitud hasta la puesta en producción.

Bueno primero que nada cuando se realiza mantenimiento de un proyecto hay que verificar lo que vienen siendo los nuevos requerimientos por lo tanto tendría que ir por los nuevos requerimientos del cliente, para poder volver a entrar en el ciclo de vida del desarrollo de software que prácticamente va a volver a pasar por todo, En todo caso lo primero sería la solicitud del cliente luego, ver como transformamos lo que el cliente nos pide, claro primero hay que analizar el proyecto y ver que tanto lo hacen cambiar los nuevos requerimientos o mas bien los que hay que agregar nuevos, para esto debemos volver a diseñar todo lo que viene siendo lo que solicitó el cliente así de esta manera poder realizar el nuevo diseño de manera que el cliente quede satisfecho y por ultimo seria realizar los cambios en el proyecto y mostrarle al cliente los nuevos cambios para que dé el visto bueno.

2. Detalle como haría (o esta haciendo) tanto la verificación como la validación en su [proyecto](#).

Se realizaria en base a cada uno de los casos de uso pensaría yo, osea dividiría las pruebas en segmentos más pequeños para poder organizar de una mejor manera las pruebas y en cada caso de uso tener determinadas salidas que va tener el sistema, cada vez que suceda una acción distinta de esta manera poder validar que todo el caso de uso se esté realizando de la manera adecuada.

Y para la parte de validación se se puede tomar en cuenta alguna de la reuniones que se realizaron con Randall, debido a que el seria parte de nuestro cliente, y nos dio el visto bueno sobre lo que vendrían siendo los prototipos del sistema, debido a que de esta manera le enseñamos si lo que estábamos haciendo cumplia con sus expectativas.

3.Siguiendo el Flujo de trabajo general de la disciplina de pruebas, tome un caso de uso de su [proyecto](#) y aplique este flujo al caso de uso, evidencie cada paso.

Bueno escogiendo el caso de prueba de crear usuario.

Primero se eligen las entradas yo escogería

Nombre:Luis

PrimerApellido:Brenes

SegundoApellido: Sanabria

Usuario: lfbrenes

contraseña:123

oficina:1

puesto:2

rol:3

etc.....

Con esto la salida deberia de ser ser que el usuario se creo correctamente esto claro si no existia, en todo caso solo hay que realizar un validacio en la base de datos si se creo.. y ya no meda tiempo de mas