**CASOS DE PRUEBA**

1. Definir los elementos importantes que tendrán en cuenta para la definición de los casos de prueba de sus proyectos:

* Las especificaciones de requisitos de software (requerimientos funcionales y no funcionales)
* La planificación de pruebas,
* El desarrollo de pruebas,
* La ejecución de pruebas
* La evaluación de los resultados

Además se deben tener en cuenta las fases del proceso de SDLC (Software Development Life Cycle):

* La captura de requerimientos,
* El diseño y análisis,
* El desarrollo,
* Las pruebas
* El mantenimiento.

1. Indicar la plantilla que utilizarían para el diseño de los casos de prueba y justificarla

Se anexa archivo en Excel con el formato para los casos de prueba

|  |  |
| --- | --- |
| |CAMPO | DESCRIPCIÓN |
| No. CASO | Numeración asignada a cada caso de prueba que se documente |
| NIVEL | Corresponde a la criticidad del caso de prueba (Alto, medio, bajo y si es integral o unitaria) |
| SISTEMA | Nombre del sistema o aplicativo para cual aplica el caso de prueba |
| REQUISITOS | Si el caso de prueba aplica a algún tipo de requerimiento (técnico, funcional, instalación, ley u otro) |
| DOCUMENTO ORIGEN | Cuando se tiene en cuenta documentos del proyecto, en los cuales debe tener para el caso de prueba (ejemplo: una resolución, un requerimiento, etc.) |
| REQUISITOS O REGLAS PREVIAS | Si para realizar el caso de prueba se deben validar algunos datos o procedimientos previos que inciden en el caso de prueba |
| CAMPO | **DESCRIPCIÓN** |
| DATOS DE ENTRADA | Los datos se deben utilizar para iniciar la prueba |
| DATOS DE SALIDA | Los datos de salida que debe generar el aplicativo |
| PROCEDIMIENTOS ESPECIALES | Si se deben contemplar o incluir algunas otras funcionalidades pre o posterior a la prueba realizada |
| PROCEDIMIENTO (PASOS DETALLADOS DE LA PRUEBA) | Comprende los pasos detallados que se deben llevar a cabo para la prueba a realizar |
| RESULTADOS ESPERADOS | Se relacionan los datos de los resultados que se deben obtener de la prueba realizada |
| RESULTADOS OBTENIDOS | Se relacionan los datos de los resultados que se generaron de la prueba realizada |
| INCIDENTE (ERROR) | |
| TIPO | Cuando el resultado no es el deseado, registrar el tipo de incidente (bloqueador, principal, etc.) |
| DESCRIPCIÓN | Datos detallados de lo que se generó y por lo cual se cataloga como un incidentes |
| RESPONSABLE | Persona responsable de solucionar el error |
| FECHA DE ENTREGA | Fecha de entrega prevista de la solución |
| HISTORICO | |
| FECHA | Fecha en la que se ha realizado las pruebas |
| DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA | Detalle general de la prueba realizada |
| RESULTADO | Si lo que se generó por el aplicativo fue correcto o no, incluyendo observaciones relevantes que se deban considerar cuando se identifican errores u otro tipo de aspectos que afectan la operatividad del mismo |
| RESPONSABLE | Persona asignada o que realizó las pruebas |