Pruebas Manuales/Funcionales:

1. ¿Qué entiendes por el término pruebas funcionales?

**RTA: En estas pruebas validamos que el software cumpla con los requerimientos definidos, que cumpla para lo que fue diseñado basándose en aspectos netamente del cómo debería ser**

1. ¿Cuáles son los pasos importantes que se deben cubrir en las pruebas funcionales?

**RTA: Como en el ciclo de vida del software igualmente en las pruebas, se deben realizar las siguientes fases:**

**Planeación – Realización del plan de pruebas**

**Diseño – Diseño de los casos de prueba**

**Ejecución – Ejecución de los mismos**

**Implementación o evaluación -Validación de resultados de las pruebas, puntos a mejorar para las siguientes iteraciones**

1. ¿Cuál es la diferencia entre pruebas funcionales y no funcionales?

**RTA: En las Pruebas funcionales validamos que el software realice lo que debería hacer de acuerdo a los requerimiento, y las pruebas no funcionales validan aspectos de carga, estrés, recuperación del sistema en eventos críticos**

1. Define en tus propias palabras qué es un release.

**RTA: Es el conjunto de funcionalidades desarrolladas en determinado periodo de tiempo, por ejemplo mediante el sprint, que contiene todas las fases del ciclo de pruebas, hasta producto terminado, listo para ser desplegado a producción, es una versión nuevo del software con mejores o features nuevos**

1. Escribe una lista de los posibles estados que puede tener un defecto (escribe una pequeña definición de cada uno).

**RTA:**

* **Ready to start – Estado inicial cuando se crea la incidencia**
* **In progress – Cuando el dev ya comienza a trabajar en el ticket**
* **Ready for QA – Cuando el dev pasa la incidencia a QA pero no se han empezado pruebas**
* **QA blockled – Estado alterno por si la tarea no se puede probar por algún requerimiento que falte o falla en el ambiente**
* **QA in progress – Cuando el QA ya empezó la realización de la prueba**
* **Done – QA termino de realizar pruebas en ambiente de desarrollo**
* **Finished - En caso de ser necesario validar el bug en prod y terminar de revisar que todo este ok en ese ambiente, o después de ser revisado por alguien de producto**

1. ¿Cuáles puntos consideras importantes a la hora de escribir un caso de prueba?

**RTA: Precondiciones de la prueba, título del caso se conciso y con palabras claves, descripción asertiva, postcondiciones, data a utilizar, que los casos no sean líneales sino independientes, que puedan ser entendidos por cualquier persona**

1. ¿Cuáles puntos consideras importantes a la hora de documentar un defecto?

**RTA: Títulos concisos con palabras claves igualmente para ser encontrados con rapidez, descripción donde se encuentra el error indicando el servicio afectado, el diseño o requerimiento relacionado, resultado actual, resultado esperado, y también el paso a paso**

1. ¿Qué diferencias hay entre probar la respuesta de un API y el esquema de respuesta de un API?

**RTA: La respuesta se valida con los headers, status, tiempo y en el esquema se valida la estructura completa de la respuesta, de acuerdo al árbol de datos**