Prueba de Conceptos Tech and Solve

Desarrollado por **Edison Alberto Correa Berrio**

Correo: [correa.edison@gmail.com](mailto:correa.edison@gmail.com)

Cel: 3016116908

1**. ¿ Qué es TDD?** Esto traduce algo como: desarrollo dirigido a los test - Test Drive Development, es un patrón de diseño para las pruebas unitarias es muy utilizado por los analistas de desarrollo, ya que les permite validar el alcance del software elaborado por ellos, bajo los criterios de aceptación entregados por el cliente. Normalmente el analista de desarrollo es el que realiza este tipo de pruebas ya que tiene un dominio del código desarrollado por él. Si es llegado el caso de que un analista funcional realice este tipo de pruebas debe de tener una experiencia considerablemente buena en el desarrollo de software, ya que dichas pruebas se realizan en el código (pruebas de caja blanca)

2. **¿ Cuál es la diferencia entre pruebas funcionales y pruebas de aceptación?**

Las pruebas funcionales son las validaciones y el funcionamiento esperado del aplicativo que se realizan bajo los criterios de aceptación entregados por el cliente. Las pruebas de aceptación son realizadas con el cliente, en donde se valida el correcto funcionamiento y resultados esperados del aplicativo bajo los requerimientos o criterios planteados por ellos.

3. **Describe un proceso de pruebas de principio a fin.**

El proceso es bastante amplio, pero el camino feliz sería el siguiente:

* Estimación y alcance.
* Aprobado de la estimación y el alcance.
* Diseño de casos de pruebas esta contiene: nombre del analista. El Sprint, Historia de Usuario/ Requisito, escenario, Nro. de caso de prueba, Impacto, Descripción, Precondiciones, pasos para ejecutar el caso, resultado esperado.
* Aprobado del diseño de casos de pruebas.
* Ejecución de casos de pruebas.
* Solución de Bugs.
* Pruebas de regresión.
* Pruebas de aceptación: Esta es la entrega formal al cliente de los criterios de aceptación planteados por ellos en el desarrollo del software.
* Entrega Documentación.
* Cierre proceso.
* Rastreo proceso: En algunos clientes, después de entregar y cerrar todo el proceso evalúan el comportamiento del aplicativo en producción.

4. **¿Qué es un criterio de aceptación?**

Es el resultado esperado o condiciones planteadas inicialmente por el cliente, para una funcionalidad dentro del aplicativo, pueden ser diversos tipos, desde un número como respuesta o hasta el envió de datos a un correo electrónico. Todo lo que el cliente espera que realice el aplicativo en sus funcionalidades.

5. **¿Cuáles técnicas de diseño de casos de prueba conoces? describirlas.**

Se que existe la técnica de caja blanca, pero nunca he interactuado con este tipo de pruebas por los clientes en donde he trabajado.

También existen las técnicas de caja negra, prácticamente es el día a día de un analista funcional, con ella he trabajado, valores limites, tablas de decisión, partición de equivalencias, pruebas basadas en escenarios, pruebas desarrolladas por documentación, pruebas en bases de datos,

6. **¿Qué significado tienen cada uno de los siguientes códigos de error: Código 200 /Código 500 /Código 404 /Código 503**

Código 200: No sé qué es.

Código 500: No sé qué es.

Código 404: Este es un error de carga de datos en un servidor, él está a la espera de alguna visualización.

Código 503: No estoy muy seguro, si es la respuesta a una petición realizada por el servidor o que el servidor esta malo. No estoy seguro.