**ESTADO DE AVANCE DE LAS PRUEBAS EN TESTING**

Este documento tiene como objetivo proporcionar una visión clara y concisa del progreso actual de las actividades de testing, destacando los logros, los desafíos y los próximos pasos para asegurar la calidad del producto.

**Resumen Ejecutivo**

Actualmente, el proceso de pruebas se encuentra en una fase crucial, con un avance significativo en la ejecución de los casos de prueba planificados. Se han identificado y documentado varias incidencias, y el equipo de desarrollo está trabajando activamente en su resolución. La comunicación constante entre los equipos de testing y desarrollo es clave para mantener el ritmo y asegurar la estabilidad del software.

**Alcance de las Pruebas**

Las pruebas abarcan las siguientes áreas clave:

* **Funcionalidad principal:** Verificación de que todas las características y funcionalidades principales del sistema operan según lo especificado.
* **Integración de módulos:** Aseguramiento de que los diferentes componentes del sistema interactúan correctamente entre sí.
* **Interfaz de usuario (UI/UX):** Evaluación de la usabilidad y la experiencia del usuario.
* **Rendimiento:** Medición de la capacidad de respuesta y estabilidad del sistema bajo diferentes cargas.
* **Seguridad:** Identificación de posibles vulnerabilidades y amenazas.

**Métricas Clave de Avance**

A continuación, se presentan las métricas que reflejan el estado actual de las pruebas:

* **Casos de Prueba Diseñados:** [Número de casos de prueba diseñados]
* **Casos de Prueba Ejecutados:** [Número de casos de prueba ejecutados]
* **Casos de Prueba Pasados:** [Número de casos de prueba que pasaron exitosamente]
* **Casos de Prueba Fallidos:** [Número de casos de prueba que fallaron]
* **Porcentaje de Avance:** [Porcentaje de casos de prueba ejecutados sobre el total diseñado]%
* **Defectos Abiertos:** [Número de defectos actualmente abiertos]
* **Defectos Resueltos:** [Número de defectos que han sido resueltos y verificados]
* **Gravedad de Defectos (desglose):**
  + Críticos: [Número]
  + Mayores: [Número]
  + Menores: [Número]
  + Estéticos: [Número]

**Desafíos y Bloqueos**

Se han identificado los siguientes desafíos y bloqueos que podrían impactar el cronograma de pruebas:

* **Dependencia de entornos de prueba:** La disponibilidad o estabilidad de ciertos entornos de prueba ha generado demoras puntuales.
* **Retrasos en la resolución de defectos críticos:** Algunos defectos de alta prioridad están tardando más de lo esperado en ser resueltos, lo que retrasa la re-ejecución de pruebas.
* **Cambios de último momento en los requisitos:** Modificaciones no planificadas en los requisitos han requerido rediseño o re-ejecución de casos de prueba.

**Próximos Pasos**

Para los próximos días/semanas, las actividades se centrarán en:

1. **Priorizar la re-ejecución de pruebas:** Enfocarse en la re-ejecución de los casos de prueba fallidos una vez que los defectos asociados hayan sido resueltos.
2. **Continuar con la ejecución de casos de prueba restantes:** Completar la ejecución de los casos de prueba pendientes en las áreas aún no cubiertas.
3. **Realizar pruebas de regresión:** Ejecutar un conjunto de pruebas de regresión para asegurar que los cambios y correcciones no han introducido nuevos defectos en funcionalidades existentes.
4. **Generar informes detallados:** Elaborar informes de progreso diarios/semanales con el estado actualizado de las pruebas y la gestión de defectos.
5. **Coordinar reuniones periódicas:** Mantener reuniones diarias/semanales con el equipo de desarrollo para sincronizar avances y abordar bloqueos.

**Conclusiones**

El equipo de testing está comprometido con la entrega de un producto de alta calidad. A pesar de los desafíos, el progreso es constante y se están implementando estrategias para mitigar los riesgos. La colaboración continua con el equipo de desarrollo es fundamental para alcanzar los objetivos de calidad y entregar el producto en tiempo y forma.