

## Trabajo Práctico – Exploratory testing

### **Cuestionario**

- 01- Define el Exploratory testing.
- 02- ¿Cuándo deberíamos realizar el Exploratory testing?
- 03- Explica cómo se realiza el exploratory testing en base a sus elementos.
- 04- ¿Cuáles son las habilidades o características que el tester debería tener para realizar un testing exploratorio exitoso?
- 05- Explica los pros y contras del testing exploratorio.
- 06- ¿Cuáles son los riesgos a tener en cuenta al hacer testing exploratorio?
- 07- Explica qué es el Session-Based Test Management y define sus elementos.
- 08- ¿Qué elementos podemos utilizar para medir el progreso del testing exploratorio?
- 09- ¿Por qué es importante el testing exploratorio en los proyectos ágiles?
- 10- Nombra los 5 beneficios y necesidades de los equipos ágiles.

## Respuestas

01. El Exploratory Testing es una técnica de prueba de software en la que el tester diseña y ejecuta pruebas simultáneamente, aprendiendo del sistema a medida que se prueba y adaptando la estrategia de prueba en consecuencia.
02. El Exploratory Testing es especialmente útil en proyectos ágiles, donde el tiempo y los detalles de los requisitos son limitados, y se necesita una forma rápida y efectiva de identificar defectos.
03. El Exploratory Testing se realiza en base a elementos como la definición de objetivos, la creación de un plan de pruebas, la ejecución de pruebas, la documentación de resultados y la retroalimentación.
04. Algunas habilidades y características que un tester debería tener para realizar un testing exploratorio exitoso incluyen la capacidad de pensar críticamente, la habilidad para adaptarse a cambios, la capacidad de comunicarse efectivamente y la capacidad de aprender rápidamente.
05. Algunos pros del testing exploratorio incluyen la capacidad de identificar defectos en áreas no cubiertas por pruebas automatizadas, la promoción de un ambiente colaborativo y la capacidad de adaptarse a cambios rápidamente. Algunos contras incluyen la falta de documentación formal y la posibilidad de que se pierdan algunos defectos.
06. Algunos riesgos a tener en cuenta al hacer testing exploratorio incluyen la posibilidad de que se pierdan algunos defectos, la falta de documentación formal y la posibilidad de que se realicen pruebas innecesarias.
07. El Session-Based Test Management es una técnica de gestión de pruebas que se utiliza en conjunto con el Exploratory Testing. Sus elementos incluyen la definición de objetivos, la creación de un plan de pruebas, la ejecución de pruebas, la documentación de resultados y la retroalimentación.
08. Algunos elementos que se pueden utilizar para medir el progreso del testing exploratorio incluyen el número de pruebas realizadas, el número de defectos encontrados y el tiempo dedicado a la prueba.
9. El testing exploratorio es importante en los proyectos ágiles porque ayuda a los testers a identificar rápidamente los defectos y adaptarse a los cambios en los requisitos del proyecto. Además, el testing exploratorio promueve la colaboración y la comunicación efectiva entre los miembros del equipo.
10. Los 5 beneficios del testing exploratorio incluyen la identificación temprana de defectos, la adaptación a cambios rápidamente, la promoción de un ambiente colaborativo, la identificación de áreas no cubiertas por pruebas automatizadas y la mejora de la calidad del software.