

MANIFIESTO DEL TESTING

INTRODUCCIÓN

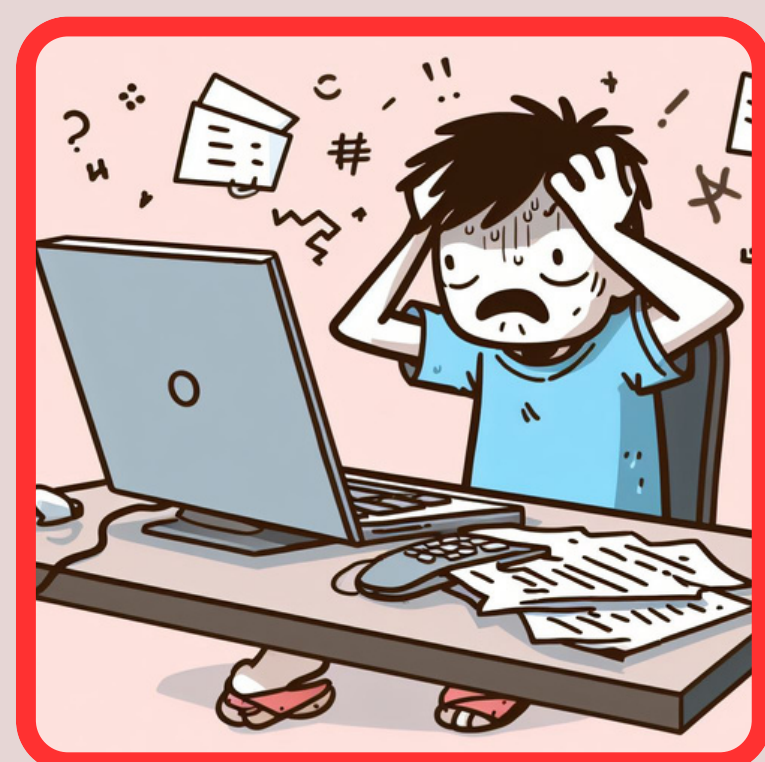
¿Como un tester puede sobrevivir en un entorno ágil? El manifiesto del testing, creado por Karen Greaves y Samantha Laing, provee algunas ideas sobre cómo deberíamos pensar en el testing en un contexto Ágil. Hay cinco ideas clave que se necesitan interiorizar para tener una mentalidad ágil en testing.

VALORES



TESTING DURANTE SOBRE TESTING AL FINAL

Tradicionalmente el testing ha sido una fase que se ha producido al final del desarrollo. Sin embargo, en la agilidad el testing es una actividad que necesita darse **junto** con la codificación, la documentación y el resto de las actividades.



CONSTRUIR EL MEJOR SISTEMA SOBRE ROMPER EL SISTEMA

En el enfoque tradicional, los Testers se han centrado en buscar la forma de romper el sistema, enfocándose en el Testing Negativo. Sin embargo, un tester se debe enfocar en el objetivo principal: crear un producto que aporte **valor** y cumpla su función como se espera



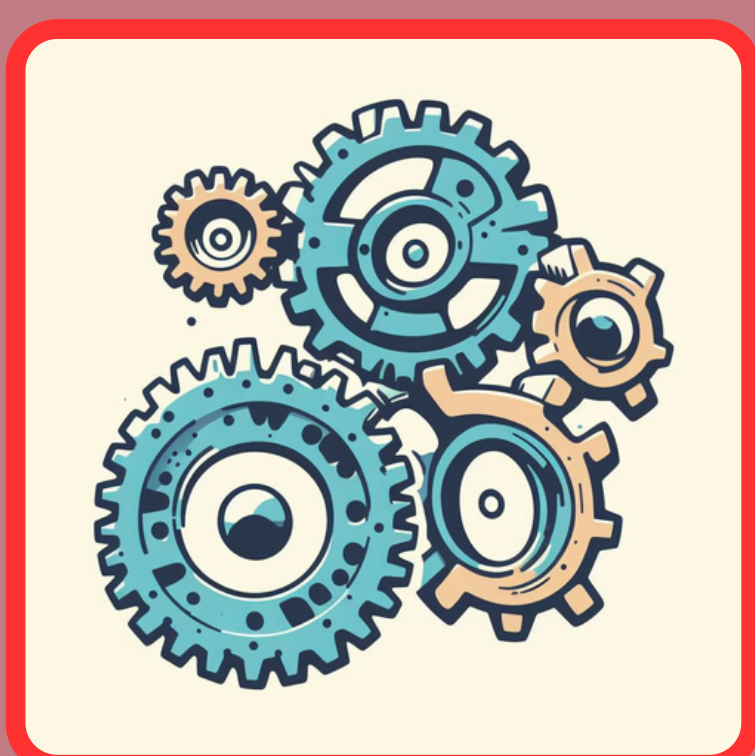
PREVENIR ERRORES SOBRE ENCONTRAR ERRORES

¿Cuándo se debería prevenir los errores? Lo antes posible. Muchos de los errores ocurren en la fase de requerimientos. Se debe trabajar **conjuntamente** para entender lo que se tiene que construir e intentar que no se produzcan errores.



ENTENDER LO QUE SE PRUEBA SOBRE VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD

Los testers deben ser los **representantes** del cliente en cada decisión del diseño, asegurándose que la feature satisfaga las verdaderas necesidades de estos y no solo las especificaciones.



RESPONSABILIDAD DE LA CALIDAD DEL EQUIPO SOBRE LA RESPONSABILIDAD DEL TESTER

Los miembros del equipo trabajan juntos para alcanzar objetivos comunes: implementar las funciones o **resolver** los problemas de la manera correcta y asegurarse de que funcionen como se espera.



CONCLUSIÓN

El manifiesto del testing aplica a todos los miembros del equipo, sin importar si se dedican exclusivamente al testing. Esto ayuda a garantizar que el software entregado sea de alta calidad y cumpla con las necesidades del cliente. No son dos equipos, son un equipo enfocado en generar las mejores soluciones posibles para el cliente.

REFERENCIAS

- Growing Agile: A Coach's Guide to Agile Testing
- getxray.app/solutions/agile-testing
- luxoft-training.com

UTN - FRC
Ingeniería en Sistemas
de la Información
Ingeniería y Calidad de
Software

AÑO 2023 - CURSO 4K3

GRUPO 5:

Gonzalez Autelli, Matias - 75822
Gor, Leandro Gabriel - 85920
Haliska, Martina - 88304
Portela, Augusto - 75495
Savala, Francisco - 86146
Torti, Rocio - 86576

