



Curso Pruebas Automatizadas Retrospectiva Final

30 de mayo de 2021

**Equipo:
Cristian Manzo
Wenceslao Páez
Iván Peñaloza
Manuel Sánchez Masferrer**

Lo que aprendimos

- Un conjunto muy versátil y poderoso de herramientas para explorar, probar y comparar resultados de una aplicación bajo pruebas, con el objeto de reconocer la misma, identificar cambios y defectos, y poder utilizarlas como elementos de una estrategia de pruebas.
- La manera de construir dicha estrategia, mediante una estructura en niveles, técnicas y tipos de prueba, con objetivos y restricciones claras.
- La versatilidad y diversidad de las herramientas de prueba, y sus limitaciones y requerimientos

Lo que valoramos

- La relevancia de las pruebas para construir buen código y satisfacer los requerimientos del usuario.
- El valor de las herramientas de automatización para dar viabilidad a la estrategia de pruebas y permitir su mantenibilidad en el tiempo durante el ciclo de desarrollo y actualización de las aplicaciones.
- La importancia del usuario en el contexto del BDD como guía para la construcción de las pruebas y del producto.

Lo que nos causó dificultades

- La curva de aprendizaje para cada herramienta, en lenguajes diferentes.
- La fragilidad de las pruebas y las dificultades para garantizar que las herramientas funcionen en el ambiente local.
- La carga de diseñar un conjunto de pruebas muy grande con restricciones de tiempo y limitado conocimiento de la herramienta y la aplicación

Lo que nos llevamos para el futuro

- **Incorporar la automatización como herramienta para una adecuada distribución del esfuerzo de pruebas y maximizar su impacto en mejorar la calidad del código.**
- **El conocimiento de la diversidad de herramientas y el interés en profundizar el conocimiento de varias de ellas.**
- **La importancia de adaptar y crear pruebas robustas y mantenibles**

Valoración final

- Un curso intenso pero muy generoso en conocimiento y experiencias de aprendizaje.
- Un conocimiento valioso y muy relevante para la práctica de nuestra profesión.
- Un espacio de desarrollo y crecimiento profesional.