

# PAGE OBJECT MODEL (POM)

Estructura escalable y ordenada para pruebas automatizadas eficientes.

El Page Object Model es un patrón de diseño utilizado en automatización de pruebas que permite estructurar el código de forma más ordenada, reutilizable y mantenible. Su objetivo es separar la lógica de las pruebas de los elementos de la interfaz.

En este modelo, cada página o sección de la aplicación se representa como una clase o archivo, donde se definen todos los elementos y funciones asociados. Esto permite centralizar los selectores y las acciones repetitivas, evitando la duplicación de código.

Implementar POM facilita la lectura de las pruebas, mejora el mantenimiento ante cambios en la interfaz y permite escalar proyectos de testing de forma eficiente, incluso con equipos grandes o múltiples testers trabajando simultáneamente.

Al aplicar este enfoque, se logra mayor claridad, trazabilidad y control sobre los flujos de prueba, reduciendo errores y aumentando la eficiencia del proceso de automatización.

