



Automatización de tests con Playwright

Lupe Canaviri Maydana
Software Engineer





@luucamay_

Unknown human

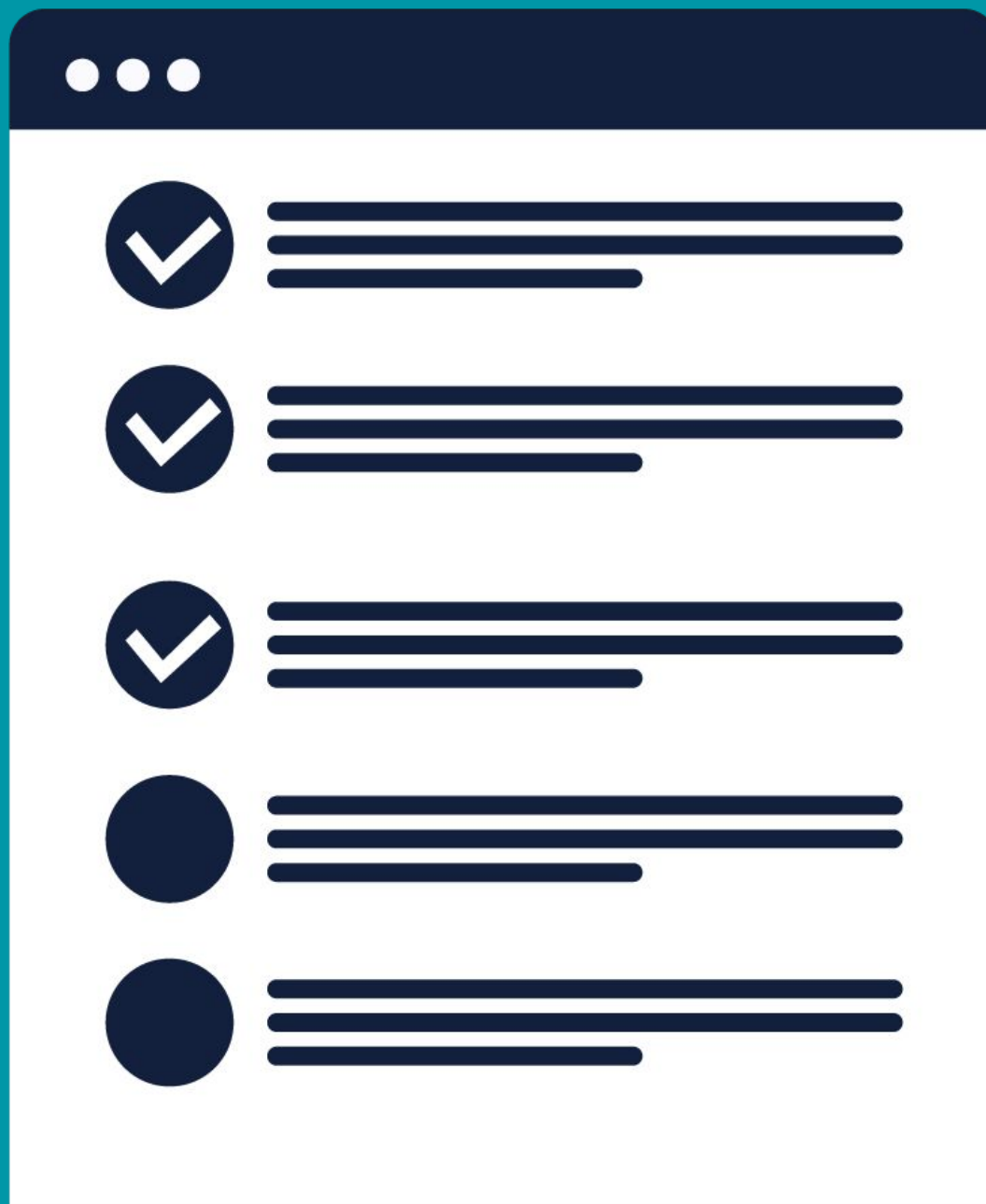


Software Engineer
at Microsoft
Ex - Frontend Coach
at Laboratoria :)

Escribir tests sin drama



Mi código “no tiene errores”



A pesar de hablar de TDD



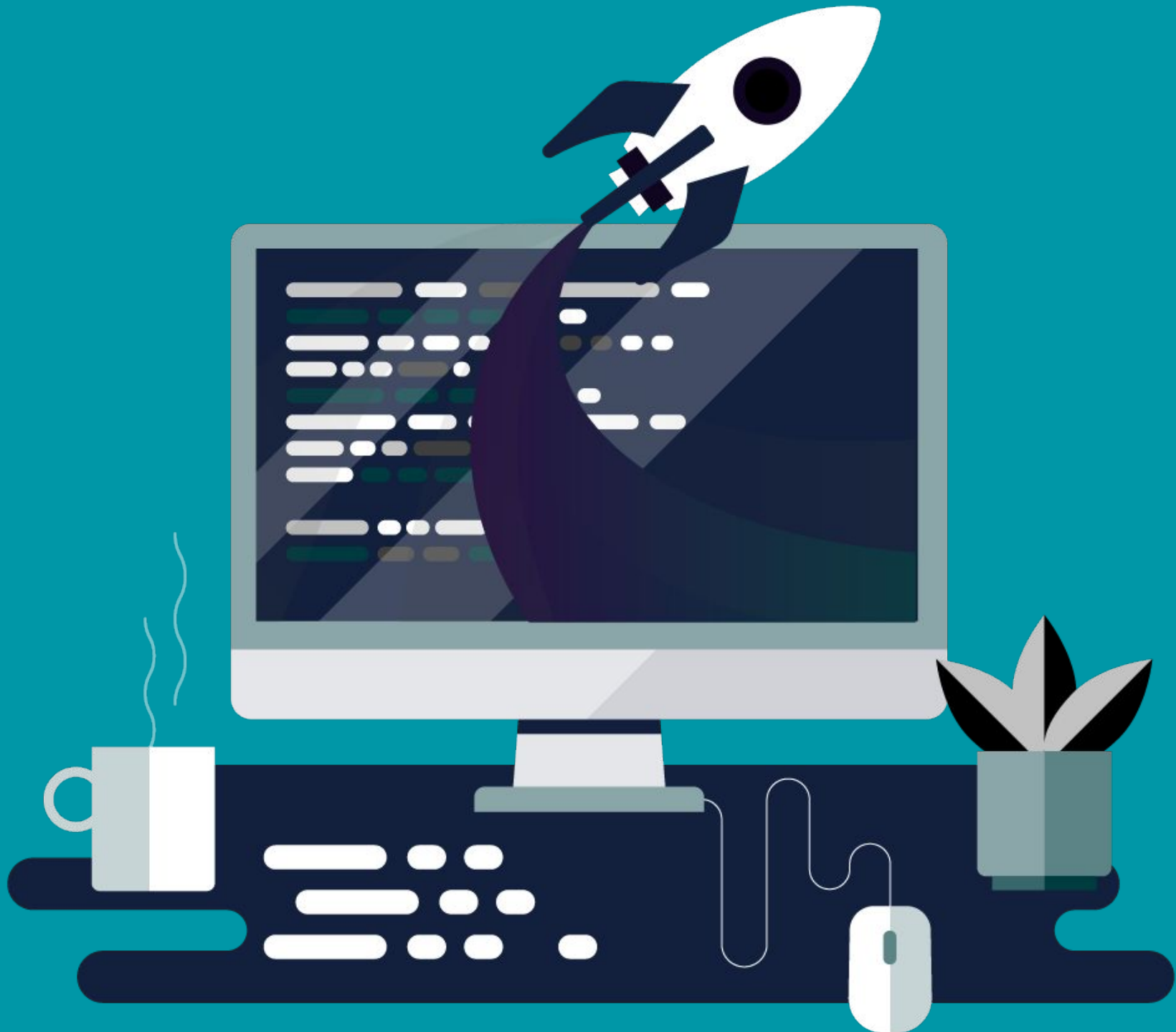
Nos toma mucho tiempo



Requiere mucho esfuerzo



Escribir test sin drama



Hola mundo Playwright



¿Otra herramienta más de testing?



Andres Lushnikow



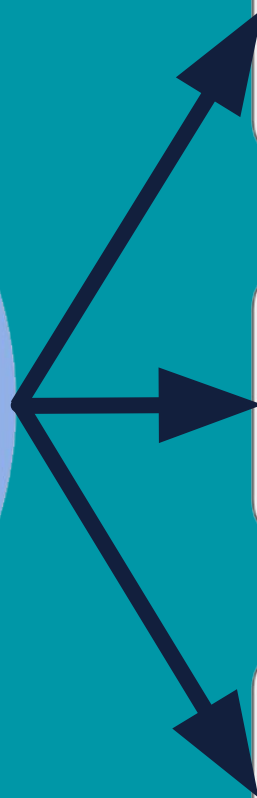
Cross Browser Testing

Cross Browser Testing

JavaScript	Chrome	Windows
TypeScript	Edge	macOS
Python	Safari	Ubuntu
.Net	Firefox	
Java		

Isolation: Browser Context and Pages

Browser



Context 1



Context 2



Context 3



Instalación de Playwright

**Cualquiera puede
escribir tests**

Ejecuta tus tests

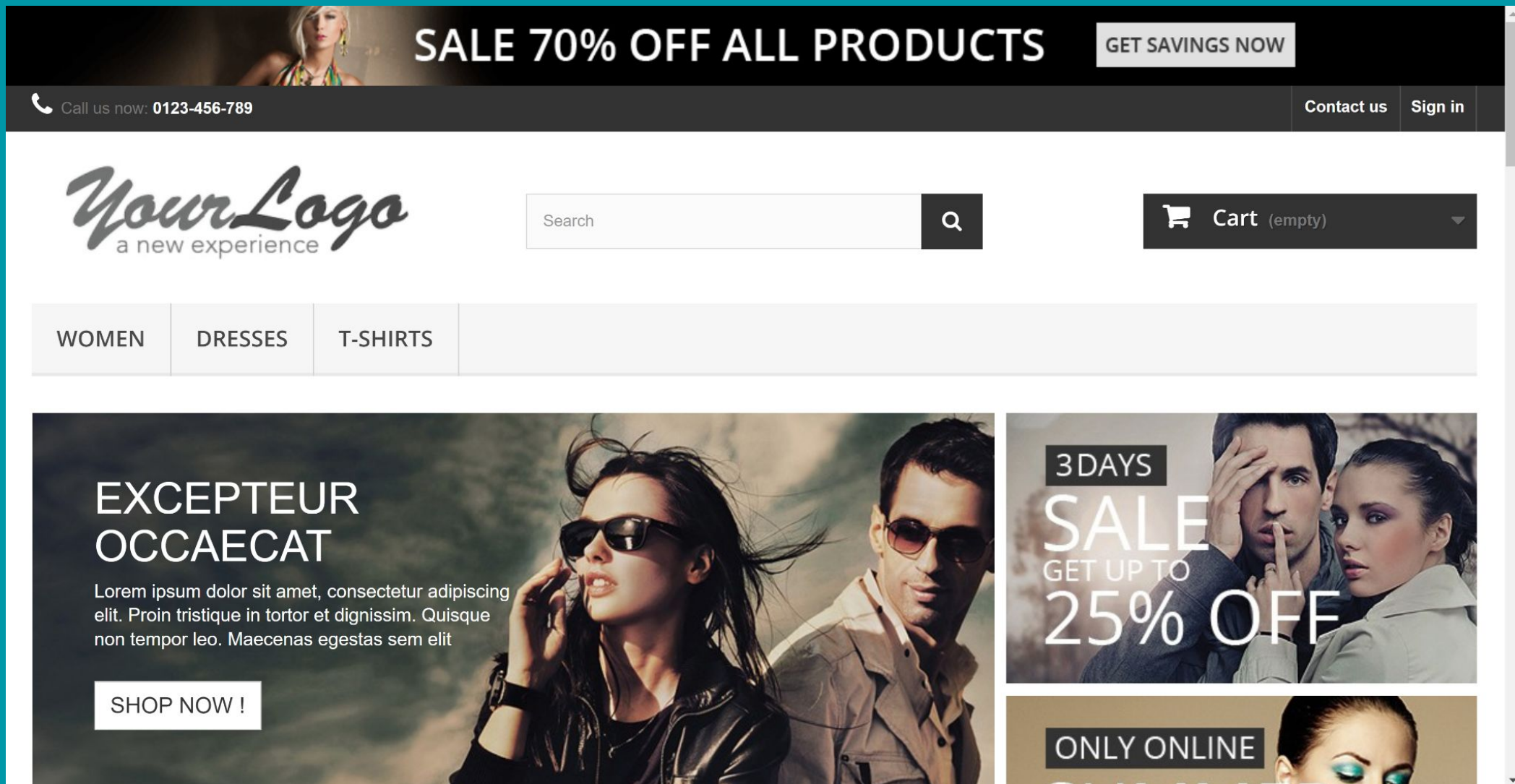
Selectors

**Más sobre
selectores**

Assertions

Reto #1:
**Escribe un test sin
el uso de CodeGen**

Reto #1: Compras online



Reto #1

1	Abre en el navegador la tienda virtual
2	Desliza hasta ver los productos
3	Haz <i>click</i> en “Ver más detalles” del primer producto
4	Usa el botón (+) para añadir 3 productos al carrito
5	Elige el tamaño del producto

Reto #1

6	Haz <i>click</i> en Añadir al carrito
7	Verifica que el modal y el texto de “Success” aparece
8	Haz <i>click</i> en el botón de “Continue Shopping”
9	Verifica que el modal ya no es visible

Playwright Inspector

Debugging selectors

Debugging con API Logs

Playwright Tracing

Reto #2:
Repara los tests

Recomendaciones Finales

 con los
selectores

**Evita automatizar
captchas**

**Usa herramientas
de debugging**

**Usa la
documentación**

**Apóyate de la
comunidad**

**Sigue
escribiendo tests**



**#CualquieraPuede
EscribirTest**

@luucamay_