**Informe - Reto de Automatización QA – FronEnd**

**QA:** Fernando Kein Ojeda Leonardo

**Estrategia de Automatización:**

* Se usó enfoque BDD con Gherkin, porque se definieron escenarios en archivos .feature, expresando claramente el comportamiento esperado desde el rol del usuario.
* Se utilizó Playwright con Cucumber, porque permite automatizar pruebas E2E en navegadores reales usando pasos definidos en lenguaje natural.
* Se implementó cobertura de flujos críticos, porque se automatizó el login, el agregado de productos al carrito y la confirmación de compra.
* Se incluyeron pruebas con distintos tipos de usuario, porque se validaron comportamientos esperados con standard\_user y locked\_out\_user.
* Se gestionaron datos de entrada parametrizados, porque se utilizaron variables para controlar credeciales, productos y valores de prueba.
* Se configuró ejecución cross-browser, porque Playwright permite validar comportamientos en múltiples navegadores.

**Patrón Utilizado**

* Se usó el patrón Page Object Model (POM), porque separa la lógica de interacción de cada página, facilitando la escalabilidad del código.