

Challenge — Ticketazo

 Date	Vacío
 Status	Vacío

1. Objetivo

Poner en práctica la elaboración de planes de prueba y la automatización de casos funcionales con Cypress, aplicando buenas prácticas de reporte de defectos.

2. Sistema bajo prueba (SBP)

Entorno	URL
QA	https://vps-3696213-x.dattaweb.com/qa
Producción (misma data que QA)	https://ticketazo.com.ar

Ambos entornos comparten la misma base de QA. Pueden usar cualquiera de los dos; se sugiere el primero para evitar tráfico real.

3. Requisitos de entrega

- Fecha límite:** Martes 29 de julio de 2025 – 23:59 h (GMT-3).
Entregas posteriores serán consideradas fuera de término.
- Plan de pruebas** en el formato que prefieran (se recomienda Google Sheets o Excel).
Si utilizan otra herramienta, esta debe otorgar acceso de lectura pública sin necesidad de registro.
- Repositorio GitHub público** con la automatización en Cypress.
- Tablero Trello** donde reporten los defectos hallados.

Se permite **unificar** la entrega publicando **solo el enlace al repositorio**; dentro del `README.md` deben incluir:

- El plan de pruebas (insertado o enlazado).
- El enlace público al tablero Trello.

4. Entregables mínimos

4.1 Plan de pruebas

Incluya, como mínimo, las siguientes columnas:

- ID / Clave
- Título del caso
- Descripción / objetivo
- Precondiciones
- Pasos
- Datos de prueba
- Resultado esperado
- Severidad / Prioridad

4.2 Automatización con Cypress

- Estructura de carpetas clara (`cypress/` , `e2e/` , `fixtures/` , etc.).
- Script de instalación (`npm install`) y de ejecución (`npm run test` o similar) documentados en el README.
- Al menos 5 **casos críticos** cubiertos end-to-end.
- Uso de *assertions* apropiadas y buenas prácticas (comandos custom, fixture, etc.)

4.3 Tablero Trello

- Columnas sugeridas: *Backlog de bugs*, *En progreso*, *Listo para revisar*, *Cerrado*.
- Cada tarjeta debe contener: ID, título, descripción, pasos para reproducir, resultado esperado, resultado actual, severidad, prioridad y evidencia (captura / video).

5. Criterios de evaluación

- Cobertura y calidad** del plan de pruebas (completitud, claridad, priorización).
- Calidad del código** y buenas prácticas en Cypress (readability, reusabilidad, naming, fixtures/ datos).
- Correctitud funcional**: los tests deben pasar en un `npm run` limpio.
- Gestión de defectos** en Trello: claridad, clasificación y evidencia.
- Documentación** del README: fácil de seguir, permite reproducir y revisar rápidamente.

6. Modalidad de entrega

Suban un único enlace en la tarea asignada en Canvas.

- Solo un **integrante por grupo** debe realizar la entrega.
- Ese integrante deberá **notificar por Discord** quién representa a su grupo, arrobando al profesor Gabriel y mencionando al estudiante que entregará la tarea.
- Se recomienda que **toda la comunicación del equipo se realice en Discord** para mantener visibilidad sobre la participación de cada miembro.
 - Si deciden usar otro medio (WhatsApp u otro), **no se aceptarán quejas** sobre la falta de colaboración de compañeros.
- Antes de entregar, verifiquen que el repositorio sea **público** y que los enlaces al plan de pruebas y al tablero Trello funcionen correctamente.

Cualquier duda técnica o de alcance pueden plantearla en el canal de soporte del curso.