
TC-001 – Login con credenciales válidas

- **Historia relacionada:** HU-001 - Login de Usuario
- **Objetivo:** Validar que un usuario pueda iniciar sesión correctamente.
- **Datos de entrada:** Email: user@tech.com, Contraseña: 123456
- **Pasos:**
 1. Ir al formulario de login
 2. Ingresar correo y contraseña válidos
 3. Hacer clic en "Iniciar sesión"
- **Resultado esperado:** Usuario es redirigido al dashboard.

TC-002 – Login con credenciales inválidas

- **Historia relacionada:** HU-001 - Login de Usuario
- **Objetivo:** Mostrar mensaje de error con datos inválidos.
- **Datos de entrada:** Email: fake@correo.com, Contraseña: abc123
- **Pasos:**
 1. Ir al login
 2. Ingresar correo y contraseña inválidos
 3. Hacer clic en "Iniciar sesión"
- **Resultado esperado:** Aparece mensaje "Credenciales incorrectas".

TC-003 – Filtro de problemas por dificultad

- **Historia relacionada:** HU-003 - Filtrar Problemas

- **Objetivo:** Validar filtrado por nivel de dificultad.
 - **Datos de entrada:** Selección: “Difícil”
 - **Pasos:**
 1. Ir a la lista de problemas
 2. Aplicar filtro por dificultad “Difícil”
 - **Resultado esperado:** Solo se muestran problemas con nivel difícil.
-

TC-004 – Visualización de detalles del problema

- **Historia relacionada:** HU-004 - Ver Detalles del Problema
 - **Objetivo:** Comprobar que se muestre descripción, entrada/salida esperada.
 - **Pasos:**
 1. Seleccionar un problema de la lista
 2. Abrir detalles del problema
 - **Resultado esperado:** Aparecen correctamente título, descripción, ejemplos de entrada/salida.
-

TC-005 – Ejecutar código y mostrar resultado

- **Historia relacionada:** HU-005 - Escribir y Ejecutar Código
- **Objetivo:** Validar que el código se envía y devuelve el resultado esperado.
- **Datos de entrada:** Código en Python (`print("Hello")`)
- **Pasos:**
 1. Escribir código en el editor
 2. Presionar “Ejecutar”
- **Resultado esperado:** Se muestra el output “Hello” en la consola.

TC-006 – Recompensa al resolver problema

- **Historia relacionada:** HU-007 - Sistema de Recompensas
- **Objetivo:** Confirmar que se otorgan puntos al resolver correctamente un problema.
- **Pasos:**
 1. Resolver problema con código correcto
 2. Enviar solución
- **Resultado esperado:** Se muestra mensaje de éxito y se agregan puntos al usuario.

TC-007 – Visualización del Dashboard

- **Historia relacionada:** HU-008 - Dashboard de Avances
- **Objetivo:** Validar que se muestren progreso, puntos, y ranking.
- **Pasos:**
 1. Iniciar sesión
 2. Navegar al dashboard
- **Resultado esperado:** Se muestran barras de avance, medallas, y datos actualizados del usuario.

ID	Historia de Usuario	Funcionalidad	Objetivo
TC-001	HU-001	Login de usuario	Validar login con credenciales válidas
TC-002	HU-001	Login de usuario	Validar mensaje de error con credenciales inválidas
TC-003	HU-003	Filtrar problemas	Validar que los filtros funcionen correctamente

TC-004	HU-004	Ver detalles	Validar que se muestran los detalles del problema
TC-005	HU-005	Ejecutar código	Verificar que se pueda enviar código y recibir output
TC-006	HU-007	Sistema de recompensas	Verificar asignación de puntos tras resolver un problema
TC-007	HU-008	Dashboard	Verificar que se muestre el progreso del usuario

ID de prueba	Fecha	Probado por	Resultado esperado	Resultado real	Estado	Observaciones
TC-001	01/05/2025	Ramiro	Usuario es redirigido al dashboard	Usuario fue redirigido correctamente	Aprobada	-x
TC-002	01/05/2025	Ramiro	Aparece mensaje de error por credenciales inválidas	Se mostró mensaje, pero sin estilo de alerta visible	Aprobada	-
TC-003	01/05/2025	Imanol	Lista muestra sólo problemas difíciles	Se filtraron correctamente	Aprobada	-
TC-004	01/05/2025	Imanol	Aparecen título, descripción y ejemplos del problema	Todo se muestra bien	Aprobada	-
TC-005	01/05/2025	Ramiro	Output "Hello" se muestra en consola	Consola mostró "Hello"	Aprobada	-Falta test cases
TC-006	01/05/2025	Fer	Se agregan puntos tras resolver problema	Se sumaron correctamente los puntos	Aprobada	-Se sigue evaluando el sistema de puntos
TC-007	01/05/2025	Roger	Dashboard muestra progreso y ranking	Se mostró todo correctamente	Aprobada	-Usuarios sigue hardcodeado