



Entrega final de Proyecto Tester QA

Informe Final de Testing de Software

Alumno: Luis Ángel Calegari

Fecha: Noviembre 2025

Storytelling Narrativo (Happy Path)

El Happy Path de: <https://talentolab-test.netlify.app/>

Personaje Principal: Lucas, estudiante de Licenciatura en Informática.

Lucas ingresa a la home de Talento Lab y hace clic en el botón "Regístrate". Completa el formulario con su nombre, email y contraseña. Además, carga su CV en formato PDF, un requisito indispensable. Al finalizar, recibe un mensaje de "Registro Exitoso".

Con su cuenta creada, se dirige al Login. Ingresa sus credenciales y accede exitosamente a la plataforma, donde el sistema lo identifica como usuario activo.

Ya logueado, Lucas va a la sección de "Ofertas Laborales". Utiliza el buscador ingresando la palabra clave "Java" (su especialidad). El sistema filtra las tarjetas en tiempo real, mostrándole solo las posiciones relevantes.

Encuentra una oferta atractiva y hace clic en "Postularme". Como ya está logueado, el sistema no le pide datos extra; simplemente procesa la solicitud y le muestra un mensaje de confirmación: *"¡Tu postulación ha sido enviada con éxito!"*

En pocos minutos, Lucas logró registrarse, validar su perfil y aplicar a un empleo, resolviendo su necesidad de agilidad en la búsqueda laboral.

Tabla de Requerimientos Ágiles

El análisis funcional se basó en el desglose de 2 Épicas principales y 9 Historias de Usuario, documentadas en la **Hoja 2 (Requerimientos Ágiles)** del archivo adjunto

[Entrega_Final_Testing_Luis_Calegari.xlsx](#)

Épica 1: Gestión de Cuentas de Usuario

Descripción: Engloba todas las funcionalidades que permiten a un candidato crear, acceder y gestionar su identidad profesional dentro de la plataforma.

Feature 1.1: Registro de Nuevos Usuarios

Descripción: La capacidad de un visitante para crear una nueva cuenta de candidato.

- **User Story 1.1.1 (Registro Básico):**
Como un visitante nuevo de TalentoLab, **quiero** registrarme en la plataforma usando mi nombre completo, email y contraseña, **para** poder crear mi perfil y postularme a empleos.
- **User Story 1.1.2 (Validación de Usuario):**
Como un visitante registrándome, **quiero** que el sistema verifique si mi correo electrónico ya existe **para** evitar la creación de cuentas duplicadas y proteger mi identidad.
- **User Story 1.1.3 (Carga de CV):**
Como un candidato registrándome, **quiero** adjuntar mi archivo de CV (Currículum Vitae) **para** que mi perfil esté completo desde el inicio y los reclutadores puedan verme.

*Poner 3 User Story fue para desglosar el registro y darle flexibilidad a las pruebas y al hipotético equipo de desarrollo, debajo lo detallo.

Nota de Definición: Aunque esta acción ocurre en la misma pantalla que el registro básico (User Story 1.1.1), se define como una User Story separada. Esta decisión se toma como buena práctica ágil para:

1. ***Desarrollo Independiente:*** Permite al equipo de desarrollo construir y entregar la funcionalidad de "crear cuenta" de forma independiente a la funcionalidad de "gestión de archivos".
2. ***Testing Focalizado:*** Facilita la creación de casos de prueba específicos para la carga de archivos (límites de peso, tipos de formato, etc.) sin mezclarlos con las pruebas de validación de campos de texto del registro.*

Feature 1.2: Autenticación de Usuarios (Login)

Descripción: La capacidad de un candidato ya registrado para acceder de forma segura a su cuenta.

- **User Story 1.2.1 (Login Exitoso):**
Como un candidato registrado, **quiero** iniciar sesión con mi email y contraseña correctos **para** acceder a mi panel personal y a las funciones de postulación.
- **User Story 1.2.2 (Visualización de Contraseña):**
Como un usuario ingresando mi contraseña, **quiero** un botón para "ver/ocultar" lo que escribo **para** asegurarme de que la estoy tipeando correctamente.

Épica 2: Búsqueda y Postulación de Empleo

Descripción: Abarca el "corazón" de la plataforma: el proceso mediante el cual los candidatos encuentran ofertas de trabajo relevantes y aplican a ellas.

Feature 2.1: Sistema de Búsqueda y Filtro de Ofertas

Descripción: La funcionalidad que permite a los candidatos navegar y filtrar el listado de ofertas laborales.

- **User Story 2.1.1 (Filtro por Puesto):**
Como un candidato, **quiero** filtrar las ofertas laborales por palabra clave (ej: "Java") **para** encontrar rápidamente los puestos que coinciden con mis habilidades.
- **User Story 2.1.2 (Filtro por Empresa):**
Como un candidato, **quiero** poder filtrar las ofertas por nombre de empresa **para** buscar oportunidades en compañías específicas que son de mi interés.

Feature 2.2: Proceso de Postulación a Ofertas

Descripción: La acción de "aplicar" a un empleo y el feedback que el usuario recibe.

- **User Story 2.2.1 (Postulación Protegida):**
Como un visitante (no logueado), **quiero** que el sistema me pida registrarme o loguearme si intento postularme **para** asegurar que mi postulación quede vinculada a mi perfil.

- **User Story 2.2.2 (Confirmación de Postulación):**
Como un candidato logueado, **quiero** recibir una confirmación visual inmediata (ej: "Postulación enviada") después de hacer clic en "Postularme" **para** tener la certeza de que mi solicitud fue recibida correctamente.

Plan de Pruebas

Alcance (In-Scope): Validación funcional y de UI de los módulos de Cuenta (Registro/Login), Navegación, Búsqueda de Empleos y Flujo de Postulación.

Objetivos:

1. Validar el cumplimiento de los Requerimientos Funcionales.
2. Asegurar la adaptabilidad (Responsividad) en dispositivos móviles.
3. Detectar defectos bloqueantes antes de la Release.

Estrategia:

- **Metodología:** Ágil (Sprint de 1 semana).
- **Tipos de Prueba:** Funcional (Manual), Exploratoria y de Compatibilidad.
- **Entorno Mobile:** Se utilizó emulación de **Samsung Galaxy S20** (360x800) mediante Chrome DevTools.

Recursos:

- **Tester:** Luis Calegari.
- **Herramientas:** Jira Software, Zephyr Scale, Google Chrome v14 con extensión Mobile Simulator , Google sheets.

Métricas y Análisis de Cobertura

A continuación se presentan los resultados del ciclo de ejecución. (Ver detalle en **Hoja 7 del Excel**).

Métrica	Valor Obtenido	Estándar Industria	Análisis
% Ejecución	90% (9/10 Casos)	> 90%	Aceptable. Un caso (Postulación) fue bloqueado por fallo en Login.

Tasa de Defectos	66.7% (6 Fallos)	< 20%	Crítico. El software es altamente inestable.
Severidad	17% Crítica / 17% Alta / 50% Media / 16% Baja	N/A	Alto riesgo. La mitad de los fallos impiden el uso del sistema.

Conclusión de Cobertura: La cobertura funcional es del **67%**. Funcionalidades críticas como la "Postulación" no pudieron ser validadas debido al bloqueo en el Login (Bug-001).

Recomendación de Release: NO-GO (No Lanzar).

Tabla de Responsividad (Desktop / Mobile)

Se validó el diseño en resolución Desktop (1920px) y Mobile (Samsung S20 - 360px).

Sección	Observación	Captura Desktop	Captura Móvil
Menú Navegación	Funcional con detalles UI: El menú hamburguesa funciona, pero el desplegable ocupa demasiado espacio vertical.	[CAPTURA]	[CAPTURA]
Registro	Correcto: Los campos se apilan verticalmente (1 columna) facilitando la carga.	[CAPTURA]	[CAPTURA]
Ofertas Laborales	✗ FALLO VISUAL: En móvil, las tarjetas NO se apilan en 1 columna. Se mantienen en 2 columnas estrechas, rompiendo la lectura.	[CAPTURA]	[CAPTURA]

Reportes de Jira (Evidencias)

6.1. Diagrama de Flujo Acumulado (Cumulative Flow) Muestra el progreso de las User Stories a través de los estados (To Do, In Progress, Done) durante el sprint.

[\[INSERTAR AQUÍ LA CAPTURA DEL GRÁFICO DE ÁREAS DE JIRA\]](#)

6.2. Zephyr Report Resumen Detalle de las historias completadas y el trabajo restante al cerrar el Sprint 1.

[\[INSERTAR AQUÍ LA CAPTURA DEL ZEPHYR REPORT RESUMEN\]](#)

Referencias Cruzadas (Trazabilidad PDF <-> Excel)

Para ver el detalle técnico de los hallazgos mencionados en este informe, por favor remitirse al archivo adjunto en la misma carpeta de drive

[Entrega_Final_Testing_Luis_Calegari.xlsx](#)

- **Test Cases Detallados:** Ver Hoja 4 (Test cases).
- **Evidencias de Ejecución (Pass/Fail):** Ver Hoja 5 (Ejecución de Pruebas).
- **Detalle de los Bugs (Pasos y Severidad):** Ver Hoja 6 (Gestión de Defectos).
- **Cálculos de Métricas:** Ver Hoja 7 (Métricas y Cobertura).