







# **Testing QA**Entrega de Proyecto Final

Alumno: Pablo Joaquin Corazza

Plataforma: Talento Lab (web & mobile) URL: <a href="https://talentolab-test.netlify.app">https://talentolab-test.netlify.app</a>

Fecha de entrega: 19/07/2025

Testing QA	
Entrega de Proyecto Final	
Plataforma: Talento Lab (web & mobile)	
Enlace a Google Sheets: QA: Modelo entrega	
1. Storytelling	3
2. Requerimientos Ágiles	5
3. Plan de Pruebas	6
4. Casos de Prueba	8
5. Gestión de Defectos	10
5.1 Proceso de Reporte y Ciclo de Vida en Jira/Zephyr	10
5.2 Tabla de Bug Reports	10
5.3 Ciclo de Vida de un Bug (Ejemplo BUG-002)	11
6. Métricas y Cobertura	11
Interpretación y mejoras propuestas	12
7. Jira & Zephyr	13
Backlog: Haz una captura del backlog	14
Sprint: 1 semana con 4 Stories.	14
<ul> <li>Test Cycle: Zephyr con TC vinculados; evidencia adjunta.</li> </ul>	15
○ Diagrama de Flujo Acumulado	17
Sprint Report	18

Enlace a Google Sheets: Pre-entrega Pablo J. Corazza.

## 1. Storytelling

Lucía, una joven ilustradora de 30 años, se despertó ese lunes con la misma sensación que venía arrastrando desde hacía semanas: incertidumbre. Había perdido su trabajo hacía un mes cuando el estudio de diseño cerró repentinamente, y desde entonces, su bandeja de entrada solo recibía rechazos automáticos o, peor aún, silencios.

Había probado portales de empleo genéricos, enviado su currículum a cuanto contacto tenía y publicado su portfolio en redes. Nada. La frustración empezaba a hacerle dudar de sí misma, hasta que una excompañera de la facultad le habló de una plataforma que nunca había oído: *Talento Lab*.

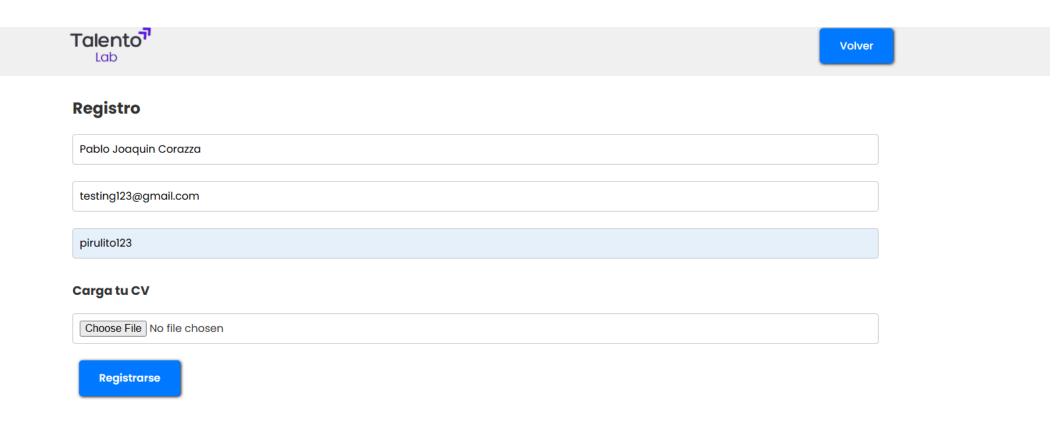
Esa misma tarde, Lucía ingresó al sitio. A diferencia de otras plataformas, *Talento Lab* no se sentía impersonal ni abarrotado de ofertas irrelevantes. El registro fue rápido. Subió su CV, enlazó su portfolio online y completó un perfil profesional que realmente reflejaba quién era y qué podía aportar. Algo cambió en ella al ver cómo la plataforma le sugería oportunidades alineadas con sus habilidades y aspiraciones.

Entre las vacantes sugeridas, una llamó su atención: una agencia creativa buscaba una ilustradora con su perfil exacto. Postuló con un clic, y lo que hasta ese momento había sido una seguidilla de puertas cerradas, se transformó en una notificación: la agencia quería entrevistarla.

En los días siguientes, Lucía coordinó la entrevista desde la misma plataforma, sin idas y vueltas. Todo fluyó. La entrevista fue un éxito, y una semana después estaba firmando contrato.

Talento Lab no solo le devolvió la oportunidad de trabajar, sino algo aún más importante: la confianza en sí misma. En un mundo donde buscar empleo puede sentirse como una carrera de obstáculos, esta plataforma fue el puente entre su talento y la oportunidad que merecía.

## Flujo de registro $\rightarrow$ carga de CV.



# 2. Requerimientos Ágiles

Épica	Feature	User Story	Aceptación Funcional	Aceptación No Funcional	Error Handling
Registro y Perfil	Registro de usuario	Como visitante, quiero registrarme para crear mi cuenta	- Formulario de registro permite nombre/email/pw- Usuario recibe email de confirmación	- Tiempo respuesta < 2s- Compatible con Chrome/Safari	- Si email ya existe, mostrar "Usuario existente"
	Carga de CV	Como candidato, quiero subir mi CV para completar mi perfil	- Botón "Carga tu CV" abre selector de archivos- CV se almacena y asocia a su perfil	- Tamaño < 5 MB- Soporta PDF/DOCX	- Si archivo > 5 MB, mostrar "Archivo muy grande"
Búsqueda y Postulación	Búsqueda de ofertas	Como usuario, quiero buscar ofertas por palabra clave para encontrar empleo	- Campo de búsqueda filtra por título y empresa- Resultados paginados de 10 en 10	- < 3s respuesta- Adaptable a móviles	- Si no hay coincidencias, mostrar "Sin resultados"
	Postulación	Como usuario, quiero enviar mi CV a una oferta para aplicar	- Botón "Postular" envía CV y notifica al candidato- Estado de postulación cambia a "Enviado"	- Proceso seguro (HTTPS)- Email de confirmación	- Si falla envío, ofrecer "Reintentar"

#### 3. Plan de Pruebas

#### Alcance:

Secciones a validar en Talento Lab:

- 1. Servicios
- 2. Nuestros Clientes
- 3. Contacto
- 4. **Regístrate** (incluye carga de CV)

#### **Objetivos:**

- 1. Verificar que cada sección cumpla los **criterios funcionales** definidos en las User Stories.
- 2. Comprobar los **criterios no funcionales**: tiempos de respuesta, compatibilidad y accesibilidad.
- 3. Detectar y documentar **defectos** (funcionales, de interfaz y de rendimiento).
- 4. Asegurar una experiencia uniforme en Desktop, Tablet y Móvil.

#### Estrategia de Pruebas

- Funcional (Manual)
  - o Test Cases positivos y negativos basados en las interacciones de cada sección.
- Exploratoria
  - Sesiones ad hoc para flujos especiales (p. ej. subida de CV inválido, scroll infinito en "Nuestros Clientes").
- No Funcional
  - o **Rendimiento**: medir tiempos de carga y respuesta (< 2 s) con Lighthouse.
  - o Compatibilidad: Chrome/Firefox en Desktop; Safari en Mac; Android y iOS en móvil.
  - Accesibilidad básica: etiquetas alt, contraste mínimo 4.5:1, áreas de toque ≥ 44 px.
- Mobile / Responsividad
  - Breakpoints: Desktop (1920×1080), Tablet (768×1024), Móvil (390×844).
  - Validar menú hamburguesa, disposición de tarjetas en "Servicios", carrusel en "Nuestros Clientes", formulario de "Contacto" y selector de CV.

## Recursos y Roles

Recurso	Descripción
Testers	2 testers (1 foco funcional/negativo, 1 foco mobile)
Dispositivos	PC (Windows/Chrome), Mac (Safari), Android phone, iPhone
Herramientas	Jira + Zephyr, Google Sheets / Excel, Lighthouse, DevTools
Datos de prueba	5 usuarios, 3 CVs de prueba (PDF/DOCX, >5 MB, corrupto), 5 mensajes de formulario

## Cronograma detallado:

Día	Actividad
Día 1	– Configuración de entornos (dev, QA) – Creación de cuentas de test y preparación de CVs
Día 2–3	<ul> <li>– Ejecución de Test Cases funcionales: • Servicios (tarjetas, texto, enlaces) • Nuestros Clientes (carrusel, imágenes) • Contacto (campos, validaciones) • Regístrate (formulario + carga de CV)</li> </ul>
Día 4	<ul> <li>Pruebas no funcionales: • Rendimiento de carga de cada sección • Exploratorias en flujos de error (CV &gt; 5 MB, campos vacíos)</li> </ul>
Día 5	- Pruebas mobile / responsividad: • Desktop/Tablet/Móvil para cada sección - Consolidación de evidencias, métricas y reporte final

## 4. Casos de Prueba.

TEST SETS							
ID Funcionalidad Escenario de prueba Pasos de ejecución Resultado esperado Resultado Obtenio							
TC01	Registro de usuario	Validación del registro con campos obligatorios completos y correctos	Acceder al formulario de registro     Completar todos los campos requeridos     Hacer clic en "Registrarse"	El sistema registra al usuario y redirige al panel de usuario con un mensaje de bienvenida.	El sistema borra los datos ingresados y no redirecciona		
TC02	Carga de CV	Subida de CV en formato válido y dentro del tamaño permitido	Iniciar sesión     Acceder al formulario de carga de CV     Subir un archivo .pdf de menos de 5MB     Hacer clic en "Enviar"	El sistema acepta el archivo y muestra un mensaje de confirmación de carga exitosa.			
TC03	Validación de formulario	Intento de envío del formulario de carga de CV con campos obligatorios vacíos	Iniciar sesión     Acceder al formulario     Dejar vacío el campo "Nombre completo"     Hacer clic en "Enviar"	El sistema bloquea el envío y muestra el mensaje "Este campo es obligatorio".	El resultado es el esperado.		
TC04	Navegación	Acceso al formulario de carga de CV desde el menú principal	Acceder al sitio web     Desde el menú, hacer clic en "Cargar CV"     Observar la redirección	El sistema redirige correctamente al formulario de carga de CV.	Al momento de activar el boton "Carga tu CV" el sistema arroja un Error 404 la pagina no fue encontrada		

#### **Responsividad Mobile Desktop**

Sección	Desktop(1920×1080)	Tablet(768×1 024)	Móvil(390×844)	Observaciones
Menú Navegación	Desktop_Menu.png	Tablet_Menu.	Mobile_Menu.png	En móvil, el botón hamburguesa tiene bajo contraste.
Carga tu CV	Desktop_CargaCV.png	Tablet_Carga CV.png	Mobile_CargaCV.png	El selector se superpone al footer en tablet.
Servicios	Desktop_Servicios.png	Tablet_Servici os.png	Mobile_Servicios.png	Las tarjetas quedan muy apretadas en tablet.
Nuestros Clientes	Desktop_Clientes.png	Tablet_Cliente s.png	Mobile_Clientes.png	El carrusel no responde al gesto de swipe en móvil.
Contacto	Desktop_Contacto.png	Tablet_Contac to.png	Mobile_Contacto.png	En móvil, el campo email queda oculto tras abrir teclado.

#### 5. Gestión de Defectos

## 5.1 Proceso de Reporte y Ciclo de Vida en Jira/Zephyr

- 1. **Detección:** Durante la ejecución de cada Test Case, al encontrar un comportamiento incorrecto se crea un ticket "Bug" en Jira.
- 2. Registro: Se completa el formulario con campos obligatorios (Resumen, Descripción, Pasos, Severidad, Prioridad, Entorno).
- 3. Asignación: El Scrum Master asigna el bug al desarrollador responsable.
- 4. Corrección: El desarrollador corrige el código y marca el bug como In Progress → Code Review.
- 5. **Verificación:** El tester vuelve a ejecutar el Test Case asociado; si pasa, marca Testing → Closed; si falla, lo reabre.
- 6. Cierre: Una vez verificado, el Scrum Master o Product Owner valida y cierra el ticket.

# 5.2 Tabla de Bug Reports

Campo 🔽	Descripción =	=	Campo 🖶	Descripción =	₹	Campo =	Descripción =
Título	Fallo al enviar el formulario de registro		Título	Validación incorrecta de formato de email en el formulario de registro		Título	Redirección a página 404 al hacer clic en "Cargar CV"
Descripción	Al intentar registrarse, el formulario se limpia automáticamente y la página no redirecciona al panel de usuario ni muestra mensajes de confirmación.		Descripción	El campo de email acepta direcciones sin el símbolo "@", lo que permite registros con emails inválidos que luego no podrán recibir notificaciones.	tros con emails		Al intentar cargar el CV desde la página principal, el sistema redirige al usuario a una página de error 404 (no encontrada).
Severidad	Alta		Severidad	Alta		Severidad	Alta
Prioridad	Alta		Prioridad	Alta		Prioridad	Alta
Entorno	Chrome 118.0.5993.88 en Windows 11		Entorno	Chrome 118.0.5993.88 en Windows 11		Entorno	Chrome 118.0.5993.88 en Windows 11
Pasos para reproducir	Ir a https://talentolab-test.netlify.app/     Click en "Registrarse"     Completar los campos obligatorios     Click en "Enviar"		Pasos para reproducir	Acceder a la página de registro     En el campo email, introducir "usuariotalentolab.com" (sin @)     Completar el resto de campos correctamente     Hacer clic en "Registrarse"		Pasos para reproducir	Ir a https://talentolab-test.netlify.app/     Click en el botón "Cargar CV" o enlace equivalente en la navegación     Observar el error
Evidencia	Captura de pantalla del formulario vacío luego del envío. Video mostrando el proceso.		Evidencia	El sistema permite el registro con un email inválido, creando una cuenta que no podrá recibir comunicaciones. Captura de pantalla adjunta mostrando el registro exitoso con email inválido.		Evidencia	Captura de pantalla de la página 404. Video del recorrido desde inicio hasta el error.
ERROR			DEFECTO			FALLO	

#### 5.3 Ciclo de Vida de un Bug (Ejemplo BUG-002)

- 1. Open: Se crea el ticket con todos los datos iniciales.
- 2. In Progress: El desarrollador investiga y corrige el problema.
- 3. Code Review: El cambio pasa a revisión de Pull Request.
- 4. Testing: El tester re-ejecuta TC-005 para verificar la corrección.
- 5. Closed: Si TC-005 pasa, se cierra el bug; de lo contrario, se reabre.

## 6. Métricas y Cobertura

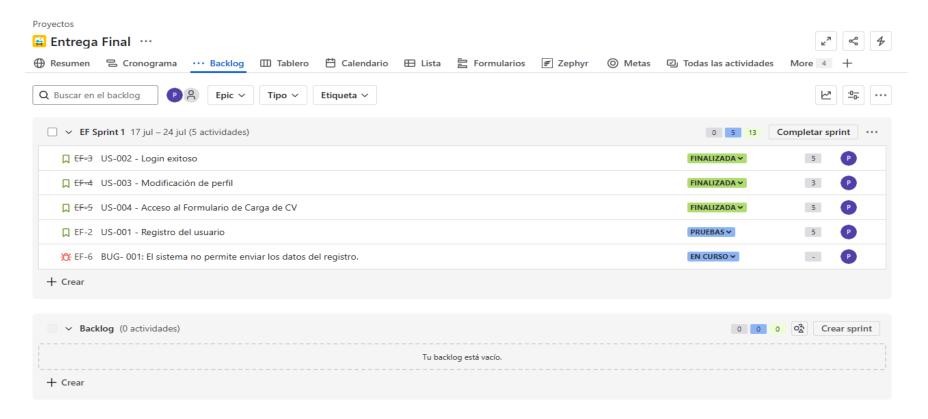
Funcionalidad	Casos de Prueba Ejecutados	Cobertura (%)	Prioridad
Registro de usuarios	4	5	80%
Carga de CV	2	4	50%
Navegación del sitio	3	3	100%
Validaciones de formulario	5	6	83%
Accesibilidad y compatibilidad	2	5	40%
Gestión de errores y feedback UI	3	3	100%

#### Interpretación y mejoras propuestas

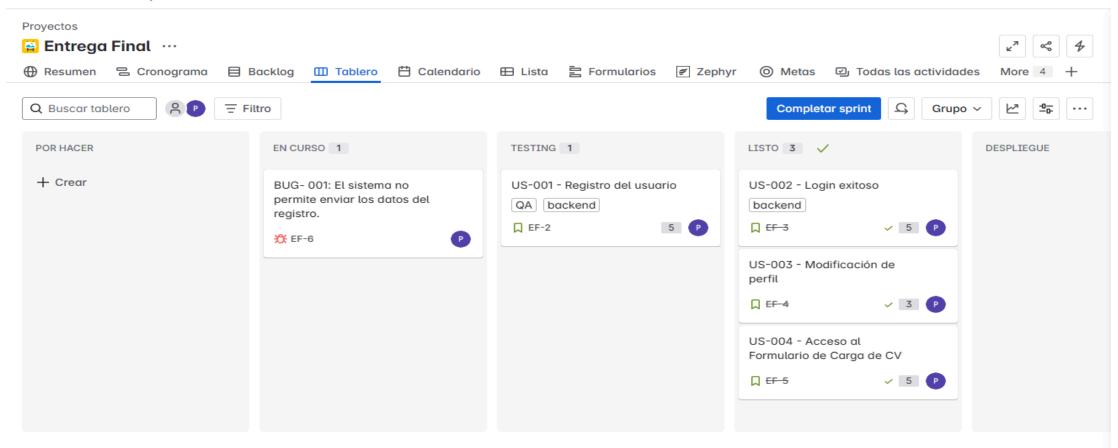
- **Ejecución:** Incorporar los 2 TC pendientes en **Carga de CV** y **Accesibilidad** y **compatibilidad**, priorizando estas áreas críticas para elevar la cobertura general por encima del 80%.
- **Defectos:** Reducir la tasa de fallos en **Validaciones de formulario** y **Registro de usuarios** mediante pruebas con datos límite y validaciones no funcionales (diferentes dispositivos y navegadores).
- Severidad: Priorizar la resolución de defectos en módulos de Carga de CV y Accesibilidad y compatibilidad, ya que tienen cobertura baja y prioridad alta/media.
- **Tiempo:** Reajustar las estimaciones en **Validaciones de formulario** y **Registro de usuarios**, agregando buffers del 10% para cubrir tareas exploratorias y validación de errores.
- Cobertura: Diseñar al menos 2 nuevos Test Cases: uno adicional para Carga de CV y otro enfocado en Accesibilidad, apuntando a escenarios límite y pruebas de compatibilidad.

## 7. Jira & Zephyr

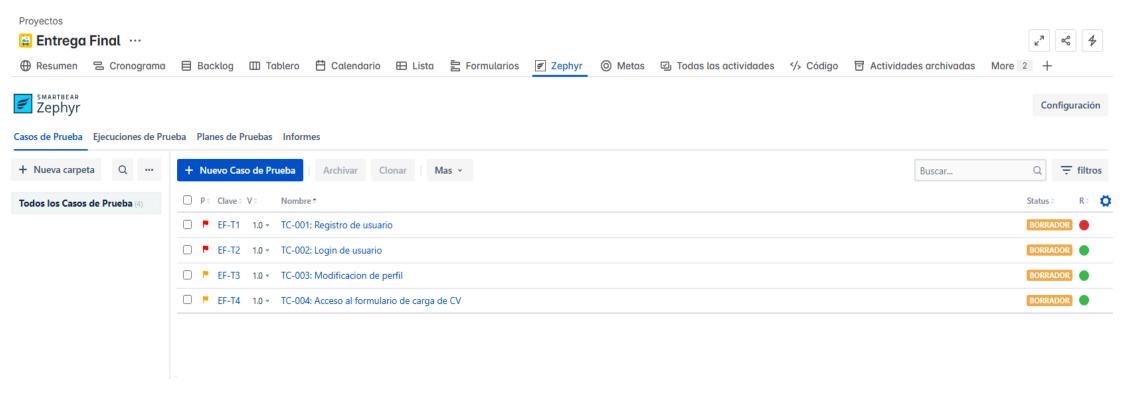
• Backlog: Haz una captura del backlog:

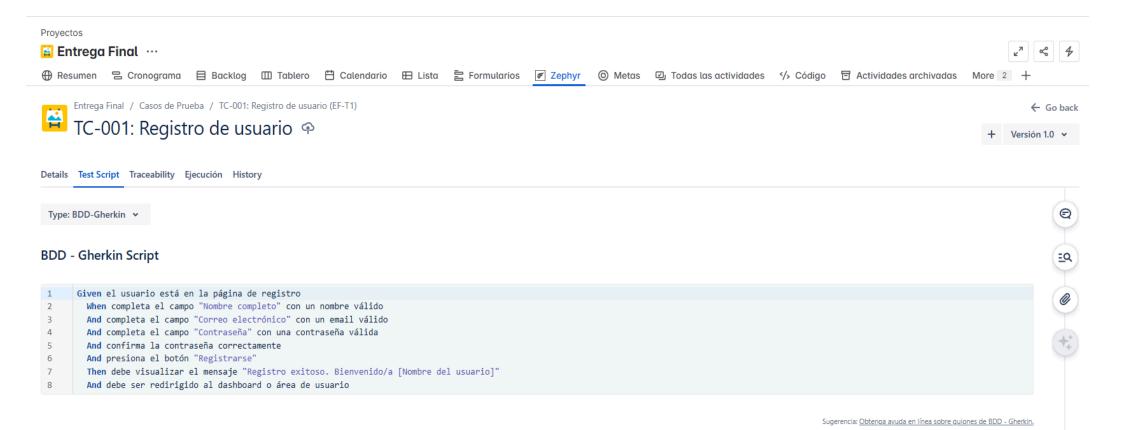


#### • Sprint: 1 semana con 4 Stories:



#### • Test Cycle: Zephyr con TC vinculados





#### Cierre: clic en Complete Sprint y generación de:

#### • Diagrama de Flujo Acumulado:

Proyectos / Entrega Final / Informes Diagrama de flujo acumulado > Cómo leer este informe 🛚 📽 Filtro de fecha Fecha de inicio Fecha de finalización  $\Box$ All Time 2/18/1993 2/18/1993 Recuento de actividades 09:30 17 Jul 12:00 17 Jul 06:00 17 Jul 12:00 18 Jul 06:00 18 Jul 12:00 18 Jul 06:00 18 Jul 12:00 19 Jul 06:00 19 Jul 09:29 19 Jul

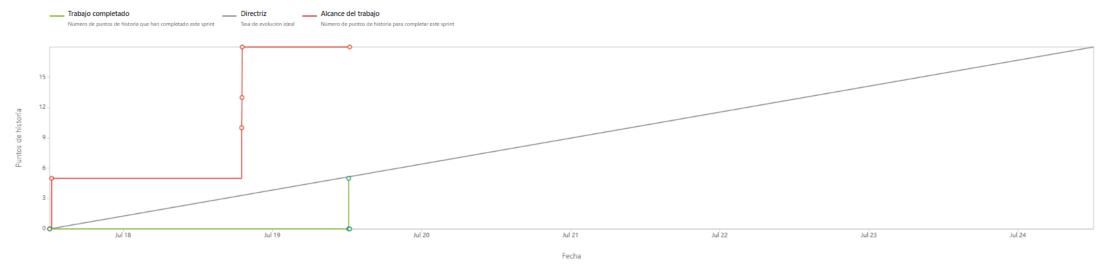
Hora

## • Sprint Report

# Proyectos / Entrega Final / Informes Informe de trabajo completado



Fecha - 17 de julio de 2025 - 24 de julio de 2025



Fecha	Evento	Actividad	Completados	Alcance
Thu, Jul 17 2025, 12:10pm	Sprint iniciado		0	0
Thu, Jul 17 2025, 12:30pm	Añadida al sprint	EF-2 US-001 - Registro del usuario	0	0 -> 5
Fri, Jul 18 2025, 7:03pm	Añadida al sprint	EF-3 US-002 - Login exitoso	0	5 -> 10
Fri, Jul 18 2025, 7:07pm	Añadida al sprint	<u>EF-4</u> US-003 - Modificación de perfil	0	10 -> 13
Fri, Jul 18 2025, 7:10pm	Añadida al sprint	EF-5 US-004 - Acceso al Formulario de Carga de CV	0	13 → 18
Sat, Jul 19 2025, 12:18pm	Actividad completada	EF-3 US-002 - Login exitoso	0 -> 5	18
Sat, Jul 19 2025, 12:18pm	Actividad reabierta	EF-3 US-002 - Login exitoso	s → 0	18
Sat, Jul 19 2025, 12:27pm	Sprint completedo	EF-2 US-001 - Registro del usuario EF-3 US-002 - Login exitoso EF-4 US-003 - Modificación de perfil EF-5 US-004 - Acceso al Formulario de Carga de CV	0	18

> Cómo leer este informe