

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL - FACULTAD REGIONAL LA PLATA

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

“DESARROLLO DE SOFTWARE”

COMISIÓN S33

AÑO 2025

ARMADO DE BACKLOG

Armado de Backlog

FASE 4 Validación y trazabilidad

BALDA, Matías

CASTAÑO, Rodrigo

FLORES, Lautaro Ezequiel

OYHENART, Franco

TRILLO, Esteban

ROMERO OLMO, Macarena

Fase 4: Validación y Trazabilidad

## 4.1 Revisión cruzada

Acciones realizadas:

* Se realizó una revisión cruzada entre QA y PM para verificar que:
* Todas las historias siguen el formato definido ("Como [rol], quiero [objetivo] para [beneficio]").
* Cuentan con criterios de aceptación claros en formato Gherkin (Given-When-Then).
* Referencian reglas de negocio correspondientes definidas en la Fase 2.
* Están alineadas con los riesgos definidos en la Fase 1.3.
* Están correctamente priorizadas usando MoSCoW y/o RICE.
* Son pequeñas, independientes y testeables según los principios INVEST.

## 4.2 Matriz de trazabilidad

Objetivo: Verificar la cobertura total del backlog y asegurar trazabilidad entre requerimientos, historias, reglas de negocio y riesgos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento/Feature | Historia asociada | Reglas de negocio | Riesgo asociado |
| Gestión de géneros musicales personalizados | Registro de genros,edición en perfil,guardado | RN-001,RN-002 | RIESGO-UX-001 |
| Sugerencia y votación de canciones | Sugerencia,visualización,votación,cierre | RM-003,RN-004 | RIEGOS-API-001 |
| Notificaciones de eventos | Configuración,recordatorios,alertas | RN-005-RN-006 | RIESGO-FAIL-001 |
| Visualización del pefil del evento | Lugar,fecha,géneros,asistentes,ranking | RN-007,RN-008 | RIESGO-USU-002 |
| Creación de eventos por organizadores | Formulario,validaciones,guardado | RN-009,RN-010 | RIESGO-DEV-001 |
| Integración con Spotify/youtube | Botón,integración API,fallback,controles | RN-011,RN-012 | RIESGO-API-001 |
| Sistemas de logros por paticipacion | Calculo,asignación,visualización | RN-013 | RIESGO-UX-002 |
| Recomendación inteligente de eventos | Tracking,algoritmo,actualización dinámica | RN-014 | RIESGO-DATA-001 |
| Arquitectura escalable y modular | Modularizacion,documentación,comunicación | RN-015 | RIESGO-ESCALADO |
| Logging ymonitoreo centralizado | Logs,métricas,alertas | RN-016,RN-017 | RIESGO-OPS-001 |

## 4.3 Feedback y validación del cliente

Acciones realizadas:

* Se presentó el backlog completo al cliente a través de una demo del tablero.
* Se validaron las prioridades de negocio y entendimiento de funcionalidades clave.
* Se realizó una sesión interactiva para recibir sugerencias y aclaraciones en tiempo real.

Feedback incorporado:

* Se ajustaron algunas prioridades (ej. se adelantó la visualización de asistentes).
* Se refinaron los criterios de aceptación de las historias de notificaciones.
* Se agregaron wireframes a historias del perfil de evento, a pedido del cliente.

## 4.4 Refinamiento iterativo

Plan definido:

* Se estableció un calendario de refinamientos bisemanales.
* Se actualizarán las historias antes de cada sprint en función del aprendizaje y del feedback recibido.
* Se incorporarán nuevas historias si surgen cambios del entorno o nuevas necesidades.
* Se gestionará la deuda técnica con historias etiquetadas y priorizadas (ej. refactorizaciones, mejoras de performance).

Indicadores definidos para el refinamiento:

* + % de historias con criterios de aceptación validados
  + % de historias refinadas por sprint
  + Tiempo promedio de actualización desde recepción del feedback