**Documento Product Backlog**

**y Sprint Backlog 1**

**“Foro Club Innovación Acuícola”**

***Fecha: 08/09/2025***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.1fob9te)

[Product Backlog del Proyecto “ Club Innovación Acuícola” 4](#_heading=h.tyjcwt)

[Estimación de puntos de historia. 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[Patrón de comparación 4](#_heading=h.1t3h5sf)

[Comprometer historias de Usuario 5](#_heading=h.4d34og8)

[Definición y estimación de tareas 5](#_heading=h.2s8eyo1)

[Gráfico Burndown Chart inicial del Sprint 1 6](#_heading=h.17dp8vu)

**Datos del documento**

Histórico de Revisiones

| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 08-09-2025 | Creación de documento | Ricardo Raimilla |

Información del Proyecto

| Organización | Club Innovación Acuícola |
| --- | --- |
| Proyecto (Nombre) | Foro Club Innovación Acuícola |
| Fecha de Inicio | 08-09-2025 |
| Fecha de Término | Semana 18 |
| Patrocinador principal | Club Innovación Acuícola |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **21.564.840-0** | **Luis Olavarria** | **l.olavarria@duocuc.cl** |
| **21.488.036-9** | **Ricardo Raimilla** | **ri.raimilla@duocuc.cl** |
| **20.625.832-2** | **Andrus Maldonado** | **and.maldonado.h@duocuc.cl** |

**Product Backlog del Proyecto “ nombre del proyecto”**

**Estimación de puntos de historia.**

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** |  |
| --- | --- | --- | --- |
| H001 | Como un socio necesito publicar un desafío con la finalidad de compartir ideas o problemáticas con la comunidad. | 8 |  |
| H002 | Como un socio necesito iniciar sesión en la plataforma con la finalidad de acceder a su cuenta | 5 |  |
| H003 | Como un socio necesito publicar un comentario en un desafío con la finalidad de dar retroalimentación a la comunidad. | 8 |  |
| H004 | Como un socio necesito editar una publicación propia con la finalidad de corregir errores o actualizar información. | 5 |  |
| H005 | Como un socio necesito eliminar una publicación propia con la finalidad de retirar contenido. | 3 |  |
| H006 | Como un socio necesito reaccionar con like/dislike con la finalidad de interactuar con la comunidad. | 5 |  |
| H007 | Como un socio necesito recibir notificaciones con la finalidad de estar informado sobre interacciones. | 8 |  |
| H008 | Como sistema necesito asignar etiquetas a las publicaciones con la finalidad de facilitar la búsqueda de publicaciones. | 8 |  |
| H009 | Como socio necesito filtrar publicaciones por etiquetas con la finalidad de encontrar contenido de un tema específico. | 5 |  |
| H010 | Como sistema necesito analizar publicaciones y comentarios con la finalidad de mantener un ambiente de respeto. | 10 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Patrón de comparación**

| La técnica de estimación utilizada es la técnica MoSCoW, que es un método de priorización utilizado en la gestión de proyectos y desarrollo de software.  MoSCoW es un acrónimo que representa las palabras Must have(Debe tener), Should have(Debería tener), Could have(Podría tener) y Won’t have(No se necesita). |
| --- |

**Comprometer historias de Usuario**

El Equipo define que en primer Sprint desarrollará las siguientes Historias de Usuario:

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Sprint** |
| --- | --- | --- |
| H001 | Como un socio necesito publicar un desafío con la finalidad de compartir ideas o problemáticas con la comunidad. | 1 |
| H002 | Como un socio necesito iniciar sesión en la plataforma con la finalidad de acceder a su cuenta | 1 |
| H003 | Como un socio necesito publicar un comentario en un desafío con la finalidad de dar retroalimentación a la comunidad. | 1 |

**Definición y estimación de tareas**

El Equipo define que en primer Sprint desarrollará las tareas necesarias para implementar las historias de usuario:

| **ID Historia** | **Id Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
| --- | --- | --- | --- |
| H001 – Publicar un desafío | T1.1 | Diseñar modelo de base de datos para desafíos (tabla publicaciones, validaciones de campos) | 6h |
| H001 | T1.2 | Crear formulario de publicación con validaciones (front-end) | 8h |
|  |  |  |  |
| H001 | T1.3 | Integrar validaciones de contraseña, correo y campos obligatorios | 6h |
| H001 | T1.4 | Pruebas unitarias y de integración para la publicación de desafíos | 6h |
| H002 – Iniciar sesión | T2.1 | Implementar formulario de login con campos y validaciones | 5h |
| H002 | T2.2 | autenticación (validación de credenciales) | 8h |
| H002 | T2.3 | Manejo de errores (credenciales inválidas, campos vacíos) | 5h |
| H002 | T2.4 | Implementar funcionalidad “Recordar sesión” con tokens | 6h |
| H002 | T2.5 | Pruebas de login (unitarias y de integración) | 4h |
| H003 – Publicar comentario en un desafío | T3.1 | Diseñar estructura de datos para comentarios en BD | 4h |
| H003 | T3.2 | Crear interfaz para comentarios en los desafíos (formulario) | 6h |
| H003 | T3.3 | Implementar el guardado y mostrar comentarios | 8h |
| H003 | T3.4 | Integrar validaciones: campos vacíos, lenguaje ofensivo (n8n) | 8h |
| H003 | T3.5 | Implementar edición de comentarios y actualización en BD | 6h |
| H003 | T3.6 | Pruebas de comentarios (funcionalidad + detección de lenguaje ofensivo) | 6h |