**Documento Product Backlog**

**y Sprint Backlog**

**“PetSmart Chile”**

***B2***

***Fecha: 25/08/2025***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

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

[Product Backlog del Proyecto “ nombre del proyecto” 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 | 22/08/2025 | Inicio del proyecto | Lucas Lopez |
| 1.1 |  | Actualización |  |
| 1.2 |  | Revisión final |  |

Información del Proyecto

| Organización | El Cacucho |
| --- | --- |
| Proyecto (Nombre) | PetSmart Chile |
| Fecha de Inicio | 22/08/2025 |
| Fecha de Término |  |
| Patrocinador principal | Laura Arroyo, Cristian López |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **21.073.393-0** | **Claudio Figueroa Prado** | **cla.figueroa@duocuc.cl** |
| **21.148.066-1** | **Tomás Martinez** | **to.martinez@duocuc.cl** |
| **20.791.312-K** | **Lucas López** | **lu.lopeza@duocuc.cl** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Product Backlog del Proyecto “PetSmart Chile”

## 

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Como usuario, necesito registrarme con correo o redes sociales, con la finalidad de guardar mis datos y compras. | 3 |
| 2 | Como usuario, necesito iniciar sesión de manera segura, con la finalidad de proteger mis datos personales. | 3 |
| 3 | Como usuario, necesito ver un catálogo de productos, con la finalidad de elegir el alimento o accesorio para mi mascota. | 5 |
| 4 | Como usuario, necesito ver información detallada de un producto, con la finalidad de asegurarme que es adecuado para mi mascota. | 3 |
| 5 | Como usuario, necesito filtrar productos por categoría, edad, tamaño y precio, con la finalidad de encontrar más rápido lo que busco. | 4 |
| 6 | Como usuario, necesito añadir productos a un carrito de compras, con la finalidad de pagar todos juntos en una sola transacción. | 5 |
| 7 | Como administrador, necesito actualizar el inventario automáticamente tras cada venta, con la finalidad de mantener control del stock. | 4 |
| 8 | Como administrador, necesito ver y actualizar el estado de los pedidos, con la finalidad de garantizar una gestión ordenada. | 5 |
| 9 | Como usuario, necesito pagar mis compras en línea, con la finalidad de mayor comodidad y seguridad. | 8 |
| 10 | Como usuario, necesito calcular costos y tiempos de envío, con la finalidad de saber cuándo llegará mi pedido. | 5 |
| 11 | Como usuario, necesito recibir notificaciones sobre el estado de mi pedido, con la finalidad de estar informado del proceso de compra. | 4 |
| 12 | Como usuario, necesito recibir recomendaciones personalizadas de productos, con la finalidad de descubrir artículos relevantes. | 6 |
| 13 | Como usuario, necesito consultar dudas a un chatbot, con la finalidad de resolver preguntas frecuentes rápidamente. | 7 |
| 14 | Como administrador, necesito acceder a un panel con reportes de ventas e inventario, con la finalidad de tomar decisiones de negocio. | 6 |

## 

# Comprometer historias de Usuario

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

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Sprint** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Como usuario, necesito registrarme con correo o redes sociales, con la finalidad de guardar mis datos y compras. | Sprint 1 |
| 2 | Como usuario, necesito iniciar sesión de manera segura, con la finalidad de proteger mis datos personales. | Sprint 1 |
| 3 | Como usuario, necesito ver un catálogo de productos, con la finalidad de elegir el alimento o accesorio para mi mascota. | Sprint 2 |
| 4 | Como usuario, necesito ver información detallada de un producto, con la finalidad de asegurarme que es adecuado para mi mascota. | Sprint 2 |
| 5 | Como usuario, necesito filtrar productos por categoría, edad, tamaño y precio, con la finalidad de encontrar más rápido lo que busco. | Sprint 3 |
| 6 | Como usuario, necesito añadir productos a un carrito de compras, con la finalidad de pagar todos juntos en una sola transacción. | Sprint 3 |
| 7 | Como administrador, necesito actualizar el inventario automáticamente tras cada venta, con la finalidad de mantener control del stock. | Sprint 3 |
| 8 | Como administrador, necesito ver y actualizar el estado de los pedidos, con la finalidad de garantizar una gestión ordenada. | Sprint 3 |
| 9 | Como usuario, necesito pagar mis compras en línea, con la finalidad de mayor comodidad y seguridad. | Sprint 3 |
| 10 | Como usuario, necesito calcular costos y tiempos de envío, con la finalidad de saber cuándo llegará mi pedido. | Sprint 3 |
| 11 | Como usuario, necesito recibir notificaciones sobre el estado de mi pedido, con la finalidad de estar informado del proceso de compra. | Sprint 4 |
| 12 | Como usuario, necesito recibir recomendaciones personalizadas de productos, con la finalidad de descubrir artículos relevantes. | Sprint 4 |
| 13 | Como usuario, necesito consultar dudas a un chatbot, con la finalidad de resolver preguntas frecuentes rápidamente. | Sprint 4 |
| 14 | Como administrador, necesito acceder a un panel con reportes de ventas e inventario, con la finalidad de tomar decisiones de negocio. | Sprint 4 |

# 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** |
| --- | --- | --- | --- |
| HU-001 | T-001 | Diseñar el formulario de registro (correo y redes sociales) |  |
| HU-001 | T-002 | Implementar registro con correo y contraseña |  |
| HU-001 | T-003 | Integrar registro con redes sociales (OAuth: Google/Facebook) |  |
| HU-001 | T-004 | Validar datos de usuario y restricciones de contraseña |  |
| HU-001 | T-005 | Pruebas unitarias y de integración del registro |  |
| HU-002 | T-006 | Diseñar el formulario de inicio de sesión |  |
| HU-002 | T-007 | Implementar autenticación segura con JWT/OAuth |  |
| HU-002 | T-008 | Configurar almacenamiento seguro de contraseñas (hash + salt) |  |
| HU-002 | T-009 | Implementar función de recuperación de contraseña |  |
| HU-002 | T-010 | Pruebas unitarias y de integración del login |  |

# Gráfico Burndown Chart inicial del Sprint 1

Pendiente