**Documento Product Backlog**

**y Sprint Backlog 2**

**Pets Paseadores**

***PTP***

***Fecha:10/09/24***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.30j0zll)

[Product Backlog del Proyecto “ nombre del proyecto” 4](#_heading=h.2et92p0)

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

[Patrón de comparación 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[Comprometer historias de Usuario 5](#_heading=h.1t3h5sf)

[Definición y estimación de tareas 5](#_heading=h.4d34og8)

[Gráfico Burndown Chart inicial del Sprint 1 6](#_heading=h.2s8eyo1)

**Datos del documento**

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| 1.0 | 30/03/24 | Definiciones del segundo sprint | Matias Toro |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Sección | PORTAFOLIO DE TÍTULO 002V |
| Proyecto (Nombre) | Pets Paseadores |
| Fecha de Inicio | 02/09/24 |
| Fecha de Término | 02/12/2024 |
| Patrocinador principal | Sin Patrocinador |
| Docente | Willy Francisco Bascuñán Silva |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **19.913.818-9** | Flavio Oliva | fl.oliva@duocuc.cl |
| **18.765.598-6** | Matías Toro | mat.torog@duocuc.cl |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Product Backlog del Proyecto Pets Paseadores**

**Estimación de puntos de historia.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** |
| H1 | Como un usuario necesito una interfaz de usuario intuitiva y atractiva | 8 |
| H2 | Como un usuario quiero que el sitio web sea responsive | 3 |
| H3 | Como un desarrollador necesito diseñar la estructura de la base de datos | 8 |
| H4 | Como un desarrollador necesito utilizar un sistema de gestión de bases de datos | 3 |
| H5 | Como equipo desarrollador necesitamos implementar medidas de seguridad adecuadas | 13 |
| H6 | Como usuario necesito registrarme en la plataforma proporcionando mi información básica y la de mi mascota. | 5 |
| H7 | Como usuario necesito iniciar sesión utilizando mi dirección de correo electrónico y contraseña. | 3 |
| H8 | Como un usuario necesito que mis datos estén seguros y protegidos | 8 |
| H9 | Como un usuario necesito editar la información de mi perfil y de mi mascota | 3 |
| H10 | Como un usuario necesito ver los perfiles públicos de los paseadores | 3 |
| H11 | Como usuario necesito poder programar un paseo seleccionando la fecha, hora y duración deseada. | 8 |
| H12 | Como un usuario necesito recibir notificaciones sobre nuevas solicitudes de paseo | 5 |
| H13 | Como un usuario necesito poder comunicarme con el paseador asignado | 5 |
| H14 | Como usuario necesito rastrear el progreso del paseo de mi mascota en tiempo real. | 13 |
| H15 | Como usuario necesito poder dejar una calificación y reseña sobre el paseo y el servicio recibido. | 5 |
| H16 | Como usuario necesito seleccionar una ubicación de recogida y entrega para el paseo de mi mascota. | 5 |
| H17 | Como usuario quiero que la app utilice el GPS para proporcionar direcciones precisas a los paseadores y propietarios. | 20 |
| H18 | Como usuario recibir notificaciones cuando el paseador esté cerca de la ubicación de recogida. | 13 |

**Patrón de comparación**

|  |
| --- |
| Se utilizó una escala de puntos de historia, la cuál es una escala relativa en la que cada punto representa una cantidad de esfuerzo relativo en vez de una medida de tiempo específica. A continuación, la escala de puntos utilizada en las estimaciones:   * 1: Muy fácil, se puede completar en poco tiempo sin problemas. * 3: Fácil, pero requiere un poco más de esfuerzo que una historia de 1 punto. * 5: Moderado, podría llevar un tiempo significativo, pero no es muy complejo. * 8: Moderadamente difícil, puede requerir una cantidad sustancial de tiempo y esfuerzo. * 13: Difícil, probablemente requerirá un esfuerzo considerable y puede haber incertidumbre involucrada. * 20: Muy difícil, es complejo y puede requerir la colaboración de múltiples miembros del equipo o habilidades específicas. * 40: Épico, esfuerzo significativo, posiblemente requiera dividirse en historias más pequeñas. * 100: Incalculable o demasiado grande para estimar en el momento actual. |

**Comprometer historias de Usuario**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** | **Sprint** |
| H3 | Como un desarrollador necesito diseñar la estructura de la base de datos | 2 |
| H4 | Como un desarrollador necesito utilizar un sistema de gestión de bases de datos | 2 |
| H5 | Como equipo desarrollador necesitamos implementar medidas de seguridad adecuadas | 2 |
| H8 | Como un usuario necesito que mis datos estén seguros y protegidos | 2 |
| H9 | Como un usuario necesito editar la información de mi perfil y de mi mascota | 2 |
| H11 | Como usuario necesito poder programar un paseo seleccionando la fecha, hora y duración deseada. | 2 |

**Definición y estimación de tareas**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia** | **Id Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
| H3 | T1 | Definir los requisitos de datos y entidades | 4 |
| T2 | Diseñar esquema de la base de datos y crear diagramas ER | 8 |
| T3 | Documentar las relaciones entre tablas | 4 |
| H4 | T1 | Investigar y seleccionar un DBMS | 4 |
| T2 | Instalar y configurar el DBMS | 4 |
| T3 | Crear la base de datos según el diseño | 6 |
| T4 | Implementar lógica de acceso a la base de datos | 6 |
| H5 | T1 | Definir requisitos de seguridad | 4 |
| T2 | Configurar permisos y roles en la base de datos | 6 |
| T3 | Implementar las medidas de seguridad | 8 |
| T4 | Realizar pruebas de seguridad | 6 |
| H8 | T1 | Encriptar datos confidenciales | 6 |
| T2 | Implementar políticas de privacidad | 6 |
| T3 | Realizar copias de seguridad | 4 |
| H9 | T1 | Crear interfaces de usuario para editar la información del perfil y de la mascota | 8 |
| T2 | Implementar lógica de negocio para actualizar datos en la base de datos | 6 |
| T3 | Validar datos ingresados por el usuario para garantizar la integridad y consistencia de datos. | 6 |
| H11 | T1 | Diseñar interfaz de usuario para programar un paseo | 8 |
| T2 | Implementar funcionalidad para la selección de fecha, hora y duración del paseo | 6 |
| T3 | Validar la disponibilidad de paseadores y hora seleccionada | 6 |
| T4 | Registrar paseo en la base de datos | 4 |

**Gráfico Burndown Chart del Sprint 2**