**Documento Product Backlog**

**y Sprint Backlog 3**

**Pets Paseadores**

***PTP***

***Fecha:28/09/24***

**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 | 28/09/24 | Definiciones del tercer sprint | Flavio Oliva |
| 2.0 | 30/09/24 | Reformulación del tercer sprint | Matías 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 usuario, necesito acceder y navegar por las distintas vistas de la página web. | 3 |
| H2 | Como usuario, necesito registrarme como cliente en la plataforma proporcionando mi información básica y credenciales. | 5 |
| H3 | Como usuario, necesito registrar me y postular como Paseador en la plataforma registrando mi información personal, credenciales y enviando el formulario de evaluación. | 13 |
| H4 | Como nuevo usuario, necesito recibir notificación en mi correo de registro si ha sido aprobada mi postulación a paseador. | 3 |
| H5 | Como cliente, necesito iniciar sesión utilizando mi dirección de correo electrónico y contraseña. | 3 |
| H6 | Como paseador, necesito iniciar sesión utilizando mi dirección de correo electrónico y contraseña. | 3 |
| H7 | Como cliente necesito editar mi perfil e información personal. | 5 |
| H8 | Como cliente necesito registrar a mi mascota proporcionando su información básica, características y requerimientos para el servicio. | 8 |
| H9 | Como Paseador, necesito editar mi perfil, información personal. | 5 |
| H10 | Como paseador,necesito establecer disponibilidad de servicios. | 8 |
| H11 | Como cliente necesito poder visualizar los paseadores, sus características y tarifa de servicio. | 5 |
| H12 | Como cliente necesito enviar solicitud de reserva de paseo a paseador, fijando fecha, hora, duración y requerimientos especiales en caso de necesitar. | 13 |
| H13 | Como Paseador, necesito revisar si poseo solicitudes de paseo y sus detalles. | 5 |

**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 tercer Sprint desarrollará las siguientes Historias de Usuario:

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Sprint** |
| --- | --- | --- |
| H1 | Como nuevo usuario, necesito acceder y navegar por las distintas vistas de la página web. | 3 |
| H2 | Como nuevo usuario, necesito registrarme como cliente en la plataforma proporcionando mi información básica y credenciales. | 3 |
| H3 | Como nuevo usuario, necesito registrarme y postular como Paseador en la plataforma registrando mi información personal, credenciales y enviando el formulario de evaluación. | 3 |
| H4 | Como nuevo usuario, necesito recibir notificación en mi correo de registro si ha sido aprobada mi postulación a paseador. | 3 |
| H5 | Como cliente, necesito iniciar sesión utilizando mi dirección de correo electrónico y contraseña. | 3 |
| H6 | Como paseador, necesito iniciar sesión utilizando mi dirección de correo electrónico y contraseña. | 3 |
| H7 | Como cliente necesito editar mi perfil e información personal. | 3 |
| H8 | Como cliente necesito registrar a mi mascota proporcionando su información básica, características y requerimientos para el servicio. | 3 |
| H9 | Como Paseador, necesito editar mi perfil, información personal. | 3 |
| H10 | Como paseador, necesito establecer disponibilidad de servicios. | 3 |
| H11 | Como cliente necesito poder visualizar los paseadores, sus características y tarifa de servicio. | 3 |
| H12 | Como cliente necesito enviar solicitud de reserva de paseo a paseador, fijando fecha, hora, duración y requerimientos especiales en caso de necesitar. | 3 |
| H13 | Como Paseador, necesito revisar si poseo solicitudes de paseo y sus detalles | 3 |

**Definición y estimación de tareas**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID Historia | Id Tarea | Tarea o Actividad | Estimación en Horas |
| H1 | T1 | Desarrollar las plantillas HTML/CSS para la página de inicio y las diferentes secciones. | 8 |
| T2 | Configurar las rutas y vistas para habilitar la navegación entre las vistas de la página web. | 6 |
| T3 | Implementar pruebas unitarias y de integración para la navegación entre vistas. | 4 |
| H2 | T1 | Crear un formulario de registro para clientes con validación de datos del lado del servidor. | 10 |
| T2 | Implementar la lógica de validación de formularios para clientes. | 4 |
| T3 | Desarrollar la función para almacenar la información del cliente en la base de datos. | 6 |
| T4 | Documentar el proceso de registro para clientes. | 2 |
| H3 | T1 | Diseñar un formulario de registro para paseadores con validación de datos del lado del servidor. | 12 |
| T2 | Implementar la lógica de validación de formularios para paseadores. | 4 |
| T3 | Desarrollar la función para enviar y guardar el formulario de evaluación para paseadores. | 8 |
| T4 | Documentar el proceso de registro para paseadores. | 2 |
| H4 | T1 | Configurar un sistema de notificaciones por correo electrónico para informar la aprobación de la postulación de paseadores. | 8 |
| T2 | Implementar pruebas para el sistema de notificaciones por correo electrónico. | 4 |
| H5 | T1 | Crear una página de inicio de sesión para clientes con manejo de sesiones. | 6 |
| T2 | Implementar la lógica de autenticación para clientes. | 8 |
| H6 | T1 | Crear una página de inicio de sesión para paseadores con manejo de sesiones. | 6 |
| T2 | Implementar la lógica de autenticación para paseadores. | 8 |
| H7 | T1 | Crear una página de edición de perfil para clientes con formularios y validación. | 10 |
| T2 | Implementar la lógica para actualizar la información del cliente en la base de datos. | 6 |
| H8 | T1 | Desarrollar un formulario para registrar la información de la mascota del cliente. | 8 |
| T2 | Implementar validación y lógica para guardar la información de la mascota en la base de datos. | 6 |
| H9 | T1 | Crear una página de edición de perfil para paseadores con formularios y validación. | 10 |
| T2 | Implementar la lógica para actualizar la información del paseador en la base de datos. | 6 |
| H10 | T1 | Desarrollar un formulario para que los paseadores establezcan su disponibilidad de servicios. | 8 |
| T2 | Implementar la lógica para guardar la disponibilidad en la base de datos. | 6 |
| H11 | T1 | Crear una vista que muestre la lista de paseadores con sus características y tarifas. | 10 |
| T2 | Implementar la lógica para filtrar y buscar paseadores según los criterios del cliente. | 8 |
| T3 | Implementar pruebas de usabilidad para la visualización de paseadores. | 4 |
| H12 | T1 | Desarrollar un formulario para que los clientes envíen solicitudes de reserva de paseo con detalles. | 10 |
| T2 | Implementar la lógica para guardar y enviar las solicitudes de reserva a los paseadores. | 8 |
| H13 | T1 | Crear una vista para que los paseadores revisen sus solicitudes de paseo y detalles. | 8 |
| T2 | Implementar la lógica para mostrar y gestionar las solicitudes de paseo recibidas. | 6 |
| T3 | Implementar pruebas de usabilidad para la revisión de solicitudes de paseo. | 4 |

**Gráfico Burndown Chart inicial del Sprint 3**

