**Especificación de Casos de Uso**

***[PetHub]***

***Fecha: [26/08/2025]***

**Tabla de contenido**

Historial de Versiones 2

Información del Proyecto 3

Aprobaciones 3

Resumen Ejecutivo 3

Descripción de Actores 4

[Nombre de Actor 1] 5

Especificación de Casos de Uso 5

[Nombre de Caso de Uso Nro. 1] 6

# Historial de Versiones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Autor** | **Organización** | **Descripción** |
| **26-08-2025** | **1.0** | **Diego Medel, Tomas Duran, Hernán Chamorro** | **Duoc Uc – Sede San Joaquín** | **Casos de Uso Inicial** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Empresa / Organización | Duoc UC – Sede San Joaquín, Ing en informática |
| Proyecto | PetHub |
| Fecha de preparación | 26-08-2025 |
| Cliente | Familias que buscan adoptar |
| Patrocinador principal | Docente Alex Zúñiga |

# Aprobaciones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre y Apellido** | **Cargo** | **Departamento u Organización** | **Fecha** | **Firma** |
| **Alex Zuñiga** | **Docente** | **Duoc UC** | **-** | **-** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Resumen Ejecutivo

Este documento describe los casos de uso principales del sistema Pethub.

Procesos

* Gestión de Usuarios
* Publicación y gestión de publicaciones
* Búsqueda y filtrado de mascotas
* Comunicación entre adoptantes y publicaciones
* Proceso de adopción de mascotas

Módulos del sistema

* Módulo de autenticación
* Módulo de publicaciones
* Módulo de búsqueda
* Módulo de comunicación
* Módulo de adopción

# Descripción de Actores

## [Usuario No Registrado]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Actor | Usuario no Registrado | Identificador: ACT-001 |
| Descripción | Persona que accede a la app sin haber creado cuenta | |
| Características | Acceso limitado, Debe registrarse para interactuar | |
| Relación | Se convierte en Usuario registrado tras el registro | |
| Referencias | CU-001 Registrar Usuario | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributos** | | |
| **Nombre** | **Descripción** | **Tipo** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| [En este cuadro se colocará un listado de los atributos principales del actor, por ejemplo para un actor “Cliente” podría ser: Nombre, Apellido, Número de Identificación (DNI), y otros datos de interés] | | |

|  |
| --- |
| **Comentarios** |
| [Aquí se incluirán comentarios adicionales sobre el actor] |

# Especificación de Casos de Uso

Para cada uno de los casos de uso mostrados en los diagramas de caso de uso, se completará la siguiente ficha, que es una especificación completa del mismo (Denominada Especificación de Casos de Uso).

La Especificación del caso de uso, describe la forma en que el actor interactúa con el sistema, listando las funciones o tareas realizado, los datos de entrada, información que necesita recibir el actor del sistema, información sobre eventos o cambios inesperados, entre otros.

El Siguiente título [Nombre de Caso de Uso Nro. 1] y su correspondiente ficha se repetirá para cuantos casos de uso se tengan en el modelo.

## [Nombre de Caso de Uso Nro. 1]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | [Nombre del Caso de Uso] | **Identificador:**  [Del caso de uso] |
| Actores | [Listado de los actores que tienen participación en el caso de uso] | |
| Tipo | [Tipo de caso de uso, primario, secundario, opcional] | |
| Referencias | [Requerimientos o funcionalidades incluidas en este caso de uso.  Casos de uso relacionados.] | |
| Precondición | [Condiciones sobre el estado del sistema que deben cumplirse para iniciar el caso de uso] | |
| Postcondición | [Efectos inmediatos que tienen la ejecución del caso de uso sobre el estado del sistema] | |
| Descripción | [Descripción del caso de uso] | |
| Resumen | [Resumen de alto nivel del funcionamiento | |

**Curso Normal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Ejecutor** | **Paso o Actividad** |
| [Nro. de paso] | [Actor ejecutor o especifica si es el sistema o subsistema] | [Descripción del paso actividad ejecutado] |
|  |  |  |
|  |  |  |
| [Se describe el proceso o secuencia de pasos ejecutadas usando frases cortas]  [Cada paso del proceso puede ser ejecutado por los Actores o por el sistema]  [Se describe la secuencia de acciones realizadas por los actores y la secuencia de actividades realizada por el sistema como respuesta]. | | |

**Cursos Alternos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro.** | **Descripción de acciones alternas** |
| [Número de paso] | [Descripción de la secuencia de acciones alternas para el número de actividad indicado. Debe hacer referencia al número de paso en el curso normal] |
|  |  |
|  |  |
| [Cada paso descrito en el curso normal, puede tener actividades alternas, según la distribución de escenarios que ocurra en el flujo de procesos, en esta ficha se completa para cada actividad (haciendo referencia a su número) las posibles secuencias alternas] | |