




| | | |
|---|---|--|
|  | DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF | |
| UC-01 | FUNDACIÓN DE MASCOTAS | |
| Objetivos asociados | El sistema de información debe permitir que las fundaciones registradas en Adopt with Love puedan solicitar, registrar, consultar, agregar o modificar el perfil de los animales disponibles para adopción. Asimismo, podrán gestionar un inventario de animales, permitiendo una clasificación entre los animales adoptados, disponibles y en proceso de adopción. También, se debe permitir la solicitud de materiales requeridos para el cuidado de los animales a los proveedores. | |
| Requisitos asociados | <ul style="list-style-type: none"> La fundación debe estar registrada en el sistema de Adopt with Love. | |
| Descripción | El administrador de la fundación debe ingresar al sistema y registrar los animales disponibles para adopción, junto con sus características y detalles relevantes. | |
| Precondición | El administrador de la fundación debe haber completado su registro y contar con un usuario y contraseña válidos para acceder al módulo de gestión de animales. | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción |
| | 1 | En caso de que una fundación suba todos los datos necesarios para registrarse. |
| | 2 | La fundación completa el formulario de registro en la plataforma. |
| | 3 | En caso de que una fundación registrada quiera acceder a la plataforma. |
| | 4 | La fundación ingresa sus datos en la pantalla de inicio de sesión. |
| | 5 | La fundación está en la interfaz de administración del sistema de registro de mascotas. |
| | 6 | La fundación ingresa la información de una nueva mascota en el formulario de registro |
| | 7 | La fundación está en la interfaz de administración del sistema de solicitudes de adopción. |
| | 8 | La fundación revisa una solicitud de adopción pendiente y decide aceptarla. |
| | 9 | La fundación ha recibido una donación a través del sistema de donaciones en línea o de un método de donación física. |
| | 10 | Un donante realiza una donación a través del formulario en línea en el sitio web de la fundación o mediante una donación física que se registra manualmente. |
| Postcondición | Los animales registrados correctamente aparecerán en el listado público de Adopt with Love como disponibles para adopción. Además, se generará un registro de la actividad en el historial de la fundación y el inventario de animales se actualizará automáticamente. | |
| | Paso | Acción |

| | | |
|--------------------|-------------|--|
| Excepciones | 2.1 | En caso de que una fundación no suba todos los datos necesarios para registrarse. |
| | 2.2 | En caso de que una fundación no suba todos los datos correctos para iniciar sesión. |
| | 2.3 | La fundación está en la interfaz de administración del sistema de registro de mascotas y trata de registrar una nueva mascota con información incompleta o incorrecta. |
| | 2.4 | La fundación está en la interfaz de administración del sistema de solicitudes de adopción. |
| Rendimiento | Paso | Cota de Tiempo |
| Frecuencia | | |
| Comentarios | | |


| | | | |
|---|--|--|--|
|  | | | DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF |
| UC-02 | <i>VENDEDOR PRODUCTOS PARA MASCOTAS</i> | | |
| Objetivos asociados | El sistema de información debe permitir que los vendedores registrados en la página puedan solicitar, registrar, consultar, agregar o modificar sus productos para mascotas. Asimismo, podrán gestionar un inventario de productos, permitiendo una clasificación entre los productos disponibles, vendidos o en proceso de venta. También, se debe permitir la actualización de información de los productos y la solicitud de materiales requeridos a los proveedores. | | |
| Requisitos asociados | <ul style="list-style-type: none"> El vendedor debe estar registrado en el sistema de la página. | | |
| Descripción | El vendedor debe ingresar al sistema y registrar los productos para mascotas que desea vender, junto con sus descripciones, precios y características correspondientes. | | |
| Precondición | El vendedor debe haber completado su registro en la página y contar con un usuario y contraseña válidos para acceder al módulo de gestión de productos. | | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción | |
| | 1 | En caso de que un vendedor quiera registrarse para ofrecer productos en la plataforma. | |
| | 2 | El vendedor completa el formulario de registro con los detalles de su tienda. | |
| | 3 | En caso de que un vendedor registrado quiera acceder a la plataforma y digite sus datos correctamente. | |
| | 4 | En caso de que un vendedor registrado quiera acceder a la plataforma y digite sus datos correctamente. | |

| | | |
|----------------------|---|---|
| | 5 | El vendedor está en la interfaz de administración del sistema de gestión de productos. |
| | 6 | El vendedor ingresa la información de un nuevo producto en el formulario de registro de productos. |
| | 7 | El vendedor ha realizado una venta de un producto a través de la plataforma |
| | 8 | Se completa una transacción de venta de un producto en el sistema. |
| Postcondición | Los productos para mascotas registrados correctamente aparecerán en el catálogo público de la página como disponibles para la compra. Además, se generará un registro de la actividad en el historial del vendedor y el inventario de productos se actualizará automáticamente. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | 3.1 | En caso de que una fundación no digite correctamente los datos para iniciar sesión. |
| | 3.2 | El vendedor está en la interfaz de administración y trata de registrar un nuevo producto con información incompleta o incorrecta. |
| Rendimiento | Paso | Cota de Tiempo |
| Frecuencia | | |
| Comentarios | | |

| | |
|---|---|
|  | DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF |
| UC-03 | <i>USUARIO</i> |
| Objetivos asociados | <p>El sistema de información debe permitir que los usuarios registrados en la página puedan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adoptar animales a través de las fundaciones registradas. ● Comprar productos para mascotas ofrecidos por vendedores en la plataforma. ● Realizar donaciones a las fundaciones que apoyan la adopción y el cuidado de animales. ● Comunicarse tanto con los vendedores de productos como con las fundaciones para obtener información, realizar consultas o resolver dudas. |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Requisitos asociados | <ul style="list-style-type: none"> El usuario debe estar registrado en el sistema de la página. | |
| Descripción | <p>El usuario registrado debe poder:</p> <ul style="list-style-type: none"> Navegar en el listado de animales disponibles para adopción y enviar solicitudes de adopción. Comprar productos para mascotas, añadiendo los artículos al carrito y procesando el pago. Realizar donaciones a fundaciones directamente desde la página. Comunicarse con los vendedores para consultar sobre productos y con las fundaciones para resolver dudas sobre la adopción de animales. | |
| Precondición | <p>El usuario debe haber completado su registro en la página y contar con un usuario y contraseña válidos para acceder a las funciones de adopción, compras y donaciones.</p> | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción |
| | 1 | En caso de que un usuario quiera registrarse para adoptar una mascota, recibir notificaciones o comprar productos. |
| | 2 | El usuario completa el formulario de registro con sus datos personales. |
| | 3 | En caso de que un usuario registrado quiera acceder a la plataforma. |
| | 4 | El usuario ingresa sus datos en la pantalla de inicio de sesión correctamente. |
| | 5 | En caso de que el usuario quiera comprar productos |
| | 6 | El usuario navega en la sección de productos |
| | 7 | El usuario está interesado en un producto para mascotas y desea hacer preguntas al vendedor. |
| | 8 | El usuario visita la página del producto y decide iniciar un chat con el vendedor. |
| | 9 | En caso de que el usuario quiera buscar una mascota |
| | 10 | El usuario selecciona la foto de una mascota |
| | 11 | En caso de que el usuario quiera revisar sus adopciones anteriores |
| | 12 | El usuario accede a su perfil y selecciona la opción "Historial de Adopciones" |
| | 13 | En caso de que el usuario haya adoptado una mascota a través de la plataforma |
| | 14 | El sistema envía recordatorios automáticos para que el usuario esté pendiente de su mascota |
| | 15 | El usuario desea comunicarse directamente con la fundación para hacer preguntas o recibir asistencia. |
| | 16 | El usuario accede a la opción de chat en el sitio web o aplicación de la fundación. |

| | | |
|----------------------|-------------|---|
| | 17 | En caso de que el usuario desee donar. |
| | 18 | El usuario selecciona la opción de donaciones |
| Postcondición | | <ul style="list-style-type: none"> Las solicitudes de adopción enviadas aparecerán en el historial del usuario, y la fundación recibirá una notificación para procesar la solicitud. Las compras de productos se registran en el historial de pedidos del usuario, y el inventario del vendedor se actualizará automáticamente. Las donaciones realizadas aparecerán en el historial de donaciones del usuario y se enviará una notificación a la fundación correspondiente. Los mensajes enviados a vendedores y fundaciones se registran en el sistema y permitirán un seguimiento de las conversaciones. |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | 4.1 | En caso de que una fundación no digite correctamente los datos para iniciar sesión. |
| Rendimiento | | |
| Frecuencia | | |
| Comentarios | | |

| | |
|---|--|
|  | DOCUMENTO DE TRABAJO ESPECIFICACIÓN CASOS DE USO ADSI – CSF |
| UC-04 | <i>ADMINISTRADOR</i> |
| Objetivos asociados | <p>El sistema debe permitir al administrador de la plataforma:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestionar las solicitudes de registro de fundaciones y vendedores. Supervisar la adopción de animales. Monitorear la venta de productos para mascotas. Gestionar las donaciones de los usuarios a las fundaciones. Supervisar la comunicación entre usuarios, vendedores y fundaciones. |
| Requisitos asociados | <ul style="list-style-type: none"> El administrador debe estar registrado y tener los permisos necesarios en el sistema. |
| Descripción | <p>El administrador debe poder acceder al sistema para:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aprobar o rechazar solicitudes de registro de fundaciones y vendedores. Supervisar y gestionar las solicitudes de adopción de animales. Monitorear la disponibilidad de productos para mascotas ofrecidos por los vendedores. |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Revisar las donaciones hechas por los usuarios a las fundaciones y garantizar la correcta distribución de los fondos. ● Monitorear y gestionar la comunicación entre los diferentes actores de la plataforma (usuarios, fundaciones, vendedores). | |
| Precondición | El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema con credenciales válidas y tener los permisos de administración correspondientes. | |
| Secuencia Normal | Paso | Acción |
| | 1 | En caso de que un administrador quiera acceder a la plataforma. |
| | 2 | El administrador ingresa sus datos y se le enviará un código de verificación. |
| | 3 | En caso de que una nueva fundación se registre en la plataforma. |
| | 4 | El administrador recibe una notificación de nueva solicitud de registro. |
| | 5 | En caso de que una nueva fundación o vendedor se registre en la plataforma |
| | 6 | El administrador revisa la solicitud de registro |
| Postcondición | Las solicitudes aprobadas de fundaciones y vendedores quedarán activas en el sistema. Las adopciones y ventas se registran adecuadamente en los historiales de los usuarios, fundaciones y vendedores. El sistema actualizará automáticamente la información de inventario de productos y el estado de los animales en adopción. Las comunicaciones entre los actores quedarán registradas para su monitoreo. | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| Rendimiento | | |
| Frecuencia | | |
| Comentarios | | |