**DP2-G3-14**

**SPRINT 1:**

**LUNES 2 DE MARZO DE 2020**

Contenido

[1. Descripción de la aplicación web 2](#_Toc36403828)

[2. Entidades involucradas en la aplicación web 3](#_Toc36403829)

[3. Historias de usuario 5](#_Toc36403830)

[4. Escenarios de prueba 8](#_Toc36403831)

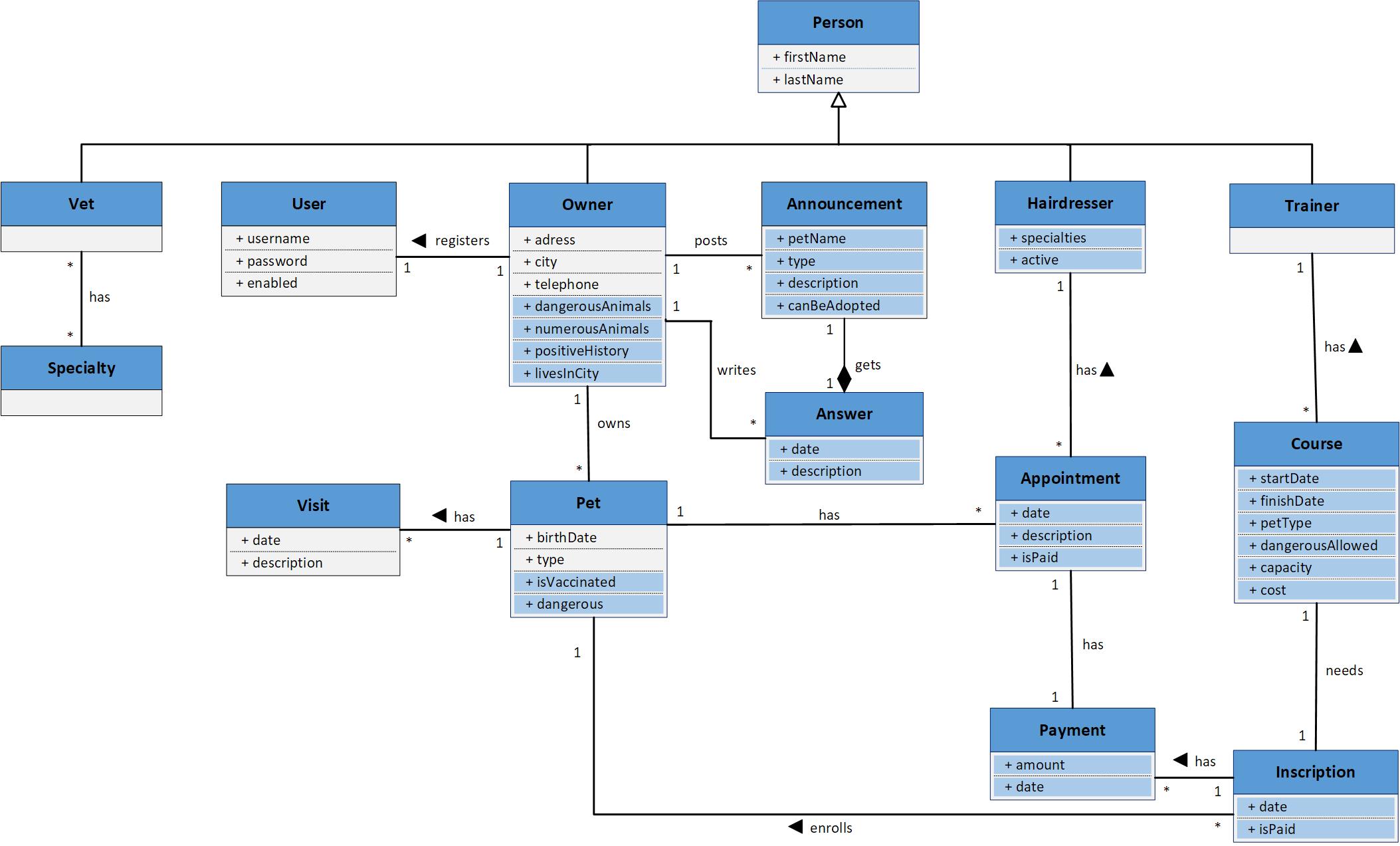
[5. Planificación de las historias de usuario y una asignación de historias por parejas 14](#_Toc36403832)

# 1. Descripción de la aplicación web

El grupo DP2-G3-14 ha decidido extender la aplicación existente, y para ello añadirá una serie de funcionalidades nuevas, entre las que se encuentran un apartado de anuncios, que consistirá en pequeñas fichas donde se podrán escribir datos de animales que se pretendan dar en adopción con el objetivo de aportarles una mayor visibilidad en la página y facilitar una futura adopción, permitiendo que otros usuarios se interesen y respondan a ellos.

Por otra parte, se crearán sendas secciones, una para la peluquería y otra para el entrenamiento de la mascota, donde en la primera se podrá elegir, de todo el equipo disponible en ese momento, al especialista deseado para pedirle una cita, y en la segunda apuntar a su mascota a un curso que desee, de adiestramiento, relax, natación... Por último, se proporcionará una sección que administre los distintos pagos, tanto por peluquería como por cursos, para evitar que una persona que no cumple con ellos siga disponiendo de todos los servicios que la aplicación ofrece.

# 2. Entidades involucradas en la aplicación web



En el diagrama de clases se han añadido diversas funcionalidades, entre las que se encuentran cuatro nuevos atributos en la clase Owner referentes a la peligrosidad y al número de animales, así como el historial de positividad del Owner, para saber si cuida correctamente a sus mascotas y si vive en la ciudad o no. En el caso de la clase Pet, sólo se ha añadido si está vacunado o no, ya que se considera información imprescindible.

Por otro lado, se encuentra una nueva clase Announcement, creada por un Owner, para dar información con respecto una descripción y la raza de la mascota en adopción y si la mascota puede ser adoptada en este momento o no. Este apartado, también posee una clase Answer, a disposición de otro Owner, donde se aportarán una fecha y un campo para la descripción, con la pretensión de responder al anuncio.

Adicionalmente, está la sección de peluquería, que engloba a las clases Hairdresser, donde se proporcionarán nombre, especialidad y si la persona está activa o no en este momento; Appointment asociado a una mascota, en la que se tendrán que dar fecha y hora, una descripción y el coste.

La última sección de clases se corresponde con el entrenamiento de la mascota, donde se encuentran las clases Trainer, con su nombre; y Course, con las fechas de inicio y de fin, el tipo de mascota, su peligrosidad y si dicho curso ha sido pagado o no. Será necesaria una inscripción para realizar todas las operaciones referentes a los cursos, con lo que se proporciona la clase Inscription con sus atributos mínimos, registro y fecha.

Por último, los dos apartados anteriores, requieren de un pago, cuando se trate de la peluquería, que corresponde al importe de esa sesión, o pagos, si se tratan de diversos cursos; por lo que se requiere de una nueva clase Payment donde se encuentre la cantidad y la fecha de estos.

# 3. Historias de usuario

***ADOPCIÓN***

1. Como Owner,

Para dar en Adopción a una mascota,

Quiero poder crear un Anuncio en la página.

1. Como Usuario sin Registrar,

Para ver si me Interesa algún Anuncio de adopción,

Quiero poder Acceder a ellos.

1. Como Owner,

Para poder Adoptar animales,

Quiero poder Responder a anuncios de otros Owners.

1. Como Administrador,

Para Asegurar la Seguridad de la mascota adoptada,

Quiero que los Owners no puedan adoptar si sus mascotas actuales No Están al Día con las Vacunas.

1. Como Administrador,

Para no Incumplir la ley,

Quiero que un Owner sin un permiso especial de tenencia de animales No Pueda Añadir más de 3 mascotas (Z.Urbana), o 5 mascotas (Z.Rural).

1. Como Administrador,

Para no Incumplir la ley,

Quiero que un Owner sin un permiso especial de mascotas peligrosas y/o exóticas No Pueda Añadir este tipo de mascotas.

1. Como Administrador,

Para Asegurar el bienestar de la mascota,

Quiero que un Owner No Pueda Adoptar si tiene un historial negativo.

1. Como Owner,

Para Respetar el tiempo de recuperación en caso de haber encontrado a la mascota en malas condiciones,

Quiero Poder Indicar en el anuncio que aún no puede ser adoptada.

***PELUQUERÍA***

1. Como Owner,

Para Asear a Mis Mascotas,

Quiero poder Pedir Cita en la peluquería.

1. Como Administrador,

Para Evitar Problemas con Impagos,

Quiero que un Owner No Pueda Coger Cita en la peluquería si aún no ha pagado alguna de las citas anteriores.

1. Como Administrador,

Para Evitar Confusiones,

Quiero que un Owner No Pueda Pedir Más de una Cita con la misma fecha para una misma mascota.

1. Como Administrador,

Para Evitar Malentendidos,

Quiero que un Owner No Pueda Coger Cita en la peluquería a un peluquero que no esté activo.

1. Como Owner,

Para que Cubra de la mejor manera las Necesidades de mis mascotas,

Quiero Poder Buscar un Peluquero Específico dependiendo de su especialidad.

1. Como Administrador,

Para llevar una Mejor Gestión y Obtener el Máximo Beneficio posible,

Quiero que un Owner No Pueda Cancelar una Cita el día de la misma.

1. Como Administrador,

Para Permitir la Correcta Gestión de las citas de los peluqueros,

Quiero que un Owner No Pueda Coger Cita para un peluquero a una hora en la que este ya tenga otra cita.

***ADIESTRAMIENTO DE ANIMALES***

1. Como Owner,

Para Desarrollar sus Habilidades,

Quiero poder Apuntar a mi mascota a un curso.

1. Como Administrador,

Para Evitar la Propagación de enfermedades/infecciones,

Quiero que un Owner No Pueda Apuntar a sus mascotas a un curso si estas no están vacunadas.

1. Como Administrador,

Para Evitar Situaciones de Impago,

Quiero que un Owner No Pueda Apuntar a sus mascotas a cursos si este no ha pagado aun algún curso anterior.

1. Como Administrador,

Para Evitar Confusiones,

Quiero que un Owner No Pueda Apuntar una mascota a un curso destinado a otro tipo de mascota.

1. Como Administrador,

Para Ofrecer más Seguridad a los Clientes,

Quiero que un owner No Pueda Apuntar a su mascota a un curso ordinario si esta es una mascota de raza peligrosa.

1. Como Administrador,

Para no sobresaturar un curso,

Quiero que un Owner No pueda inscribir a su mascota al mismo si no quedan plazas.

***GENERAL***

1. Como Administrador,

Para evitar falsificación de datos o acciones indebidas,

Quiero que los usuarios no puedan acceder o modificar los datos de otros usuarios.

# 4. Escenarios de prueba

|  |
| --- |
| **HU01**: Como Owner, Para dar en Adopción a una mascota, Quiero poder crear un Anuncio en la página. |
| + Estás registrado, eres owner Eduardo Rodríguez, creas un anuncio TestAnnouncement.  + No estás registrado, no eres owner, el sistema no te permite crear un anuncio. |
| - Estás registrado, eres owner Eduardo Rodríguez, no te deja crear un anuncio.  - No estás registrado, no eres owner, el sistema te permite crear un anuncio |

|  |
| --- |
| **HU02**: Como Usuario sin Registrar, Para ver si me Interesa algún Anuncio de adopción, Quiero poder Acceder a ellos. |
| + Accedes a la aplicación y ves los anuncios publicados. |
| - Accedes a la aplicación y no te muestra los anuncios publicados. |

|  |
| --- |
| **HU03**: Como Owner, Para poder Adoptar animales, Quiero poder Responder a anuncios de otros Owners. |
| + Accedes como owner Betty Davis y escribes una respuesta al anuncio Anuncio1.  + No estás registrado, no eres owner, el sistema no te permite responder a un anuncio.  + Ya has respondido a un anuncio, no puedes volver a responder al mismo.  + Accedes como owner y no te permite responder a un anuncio publicado por ti mismo. |
| - Accedes como owner y no te permite responder a un anuncio.  - No estás registrado y te permite responder a un anuncio.  - Te permite responder varias veces a un mismo anuncio.  - Accedes como owner y te permite responder a un anuncio publicado por ti mismo. |

|  |
| --- |
| **HU04**: Como Administrador, Para Asegurar la Seguridad de la mascota adoptada, Quiero que los Owners no puedan adoptar si sus mascotas actuales No Están al Día con las Vacunas. |
| + Accedes como owner y escribes una respuesta al anuncio porque todas tus mascotas están correctamente vacunadas.  + Alguna de tus mascotas necesita ser vacunada, al intentar responder a un anuncio, el sistema te avisa de esto y deniega la acción |
| - Accedes como owner y escribes una respuesta al anuncio teniendo mascotas sin vacunar.  - Teniendo todas tus mascotas vacunadas, no te permite responder a un anuncio de adopción. |

|  |
| --- |
| **HU05**: Como Administrador, Para no Incumplir la ley, Quiero que un Owner sin un permiso especial de tenencia de animales No Pueda Añadir más de 3 mascotas (Z.Urbana), o 5 mascotas (Z.Rural). |
| + El owner tiene un permiso especial, puede añadir más mascotas.  + El owner no alcanza el límite de mascotas, puede añadir más.  + El owner no tiene un permiso especial, no le deja añadir más mascotas. |
| - El owner tiene un permiso especial pero no le deja añadir más mascotas.  - El owner no tiene un permiso especial y ha alcanzado el límite de mascotas, pero le deja añadir más. |

|  |
| --- |
| **HU06**: Como Administrador, Para no Incumplir la ley, Quiero que un Owner sin un permiso especial de mascotas peligrosas y/o exóticas No Pueda Añadir este tipo de mascotas. |
| + El owner tiene un permiso especial, puede añadir mascotas exóticas/peligrosas.  + El owner no tiene un permiso especial, por lo que no puede añadir mascotas exóticas/peligrosas. |
| - El owner no tiene un permiso especial, pero puede añadir mascotas exóticas/peligrosas.  - El owner tiene un permiso especial pero no puede añadir mascotas exóticas/peligrosas. |

|  |
| --- |
| **HU07**: Como Administrador, Para Asegurar el bienestar de la mascota, Quiero que un Owner No Pueda Adoptar si tiene un historial negativo. |
| + El owner adopta pues tiene un historial positivo.  + El owner no puede adoptar pues tiene un historial negativo. |
| - El owner tiene un historial negativo, pero puede adoptar.  - El owner tiene un historial positivo, pero no se le permite adoptar. |

|  |
| --- |
| **HU08**: Como Owner, Para Respetar el tiempo de recuperación en caso de haber encontrado a la mascota en malas condiciones, Quiero Poder Indicar en el anuncio que aún no puede ser adoptada. |
| + Un owner adoptar a una mascota aún preparada.  + Un owner intenta adoptar una mascota aún no preparada, el sistema deniega la acción. |
| - Un owner adopta una mascota aún no preparada.  - Un owner intenta adoptar una mascota aún preparada, el sistema deniega la acción |

|  |
| --- |
| **HU09**: Como Owner, Para Asear a Mis Mascotas, Quiero poder Pedir Cita en la peluquería. |
| + Un owner coge una cita para la peluquería para su mascota.  + Un owner intenta coger cita para la peluquería sin tener ninguna mascota registrada, el sistema deniega la acción. |
| - Un owner intenta coger cita para la peluquería para una mascota registrada, el sistema deniega la acción.  - Un owner coge cita para la peluquería sin tener ninguna mascota registrada. |

|  |
| --- |
| **HU10**: Como Administrador, Para Evitar Problemas con Impagos, Quiero que un Owner No Pueda Coger Cita en la peluquería si aún no ha pagado alguna de las citas anteriores. |
| + Un owner coge una cita para la peluquería para su mascota porque ha efectuado el pago de las anteriores.  + Un owner intenta coger cita para la peluquería sin haber pagado alguna cita anterior, el sistema deniega la acción. |
| - Un owner coge cita para la peluquería sin haber pagado alguna cita anterior.  - Un owner intenta coger una cita para la peluquería para su mascota habiendo efectuado el pago de las anteriores, el sistema deniega la acción. |

|  |
| --- |
| **HU11**: Como Administrador, Para Evitar Confusiones, Quiero que un Owner No Pueda Pedir Más de una Cita con la misma fecha para una misma mascota. |
| + Un owner coge una cita para la peluquería para su mascota un día en el que no tiene más citas.  + Un owner intenta coger cita para la peluquería para un día en el que ya tiene una, el sistema deniega la acción. |
| - Un owner coge cita para la peluquería para un día en el que ya tiene una para la misma mascota.  - Un owner intenta coger una cita para la peluquería para su mascota un día en el que no tiene más citas, el sistema deniega la acción. |

|  |
| --- |
| **HU12**: Como Administrador, Para Evitar Malentendidos, Quiero que un Owner No Pueda Coger Cita en la peluquería a un peluquero que no esté activo. |
| + Un owner coge una cita para la peluquería para su mascota a un peluquero que está activo.  + Un owner intenta coger una cita para la peluquería para su mascota a un peluquero que no está activo, el sistema deniega la acción. |
| - Un owner coge una cita para la peluquería para su mascota a un peluquero que está inactivo.  - Un owner intenta coger una cita para la peluquería para su mascota a un peluquero que está activo, el sistema deniega la acción. |

|  |
| --- |
| **HU13**: Como Owner, Para que Cubra de la mejor manera las Necesidades de mis mascotas, Quiero Poder Buscar un Peluquero Específico dependiendo de su especialidad. |
| + El sistema muestra al owner los distintos peluqueros para cogerles cita. |
| - El sistema no le muestra al owner los distintos peluqueros para cogerles cita. |

|  |
| --- |
| **HU14**: Como Administrador, Para llevar una Mejor Gestión y Obtener el Máximo Beneficio posible, Quiero que un Owner No Pueda Cancelar una Cita el día de la misma. |
| + El Owner no ha podido cancelar su cita a menos de 24 horas de que tuviese lugar.  + El Owner pudo cancelar la cita antes de 24 horas de tener lugar. |
| - El Owner ha podido cancelar su cita a menos de 24 horas de que tuviese lugar.  - El Owner no pudo cancelar la cita antes de 24 horas de tener lugar. |

|  |
| --- |
| **HU15**: Como Administrador, Para Permitir la Correcta Gestión de las citas de los peluqueros,  Quiero que un Owner No Pueda Coger Cita para un peluquero a una hora en la que este ya tenga otra cita. |
| + El Owner coge una cita a una hora que el peluquero tiene libre.  + El Owner intenta coger cita a un peluquero a una hora que ya tiene cogida, el sistema deniega la acción. |
| - El Owner coge una cita a una hora que el peluquero tiene ocupada.  - El Owner coge cita a un peluquero a una hora que ya tiene cogida. |

|  |
| --- |
| **HU16**: Como Owner, Para Desarrollar sus Habilidades, Quiero poder Apuntar a mi mascota a un curso. |
| + El Owner Eduardo Rodríguez encuentra un curso que le interesa y logra apuntar a su mascota Rosy correctamente.  +El Owner Eduardo Rodríguez no tiene mascotas, el sistema deniega la acción.  + El curso al que el Owner Eduardo Rodríguez quiere apuntar a su mascota Rosy ha llegado al cupo máximo de plazas, el sistema deniega la acción. |
| - El Owner encuentra un curso que le interesa, tiene mascotas registradas y no logra apuntar a su mascota.  - El Owner no tiene mascotas, pero logra inscribirse a un curso.  - El curso al que el Owner quiere apuntar a su mascota ha llegado al cupo máximo de plazas, pero consigue apuntar a su mascota. |

|  |
| --- |
| **HU17**: Como Administrador, Para Evitar la Propagación de enfermedades/infecciones,  Quiero que un Owner No Pueda Apuntar a sus mascotas a un curso si estas no están vacunadas. |
| + El Owner Eduardo Rodríguez ha vacunado a su mascota Jewel y ha podido apuntarla al curso correctamente.  + El Owner Eduardo Rodríguez no ha vacunado a su mascota Jewel, no ha podido apuntarla al curso. |
| - El Owner no ha vacunado a su mascota, pero ha podido apuntarla al curso.  - El Owner ha vacunado a su mascota, pero no ha podido apuntarla al curso. |
|  |
| **HU18**: Como Administrador, Para Evitar Situaciones de Impago, Quiero que un Owner No Pueda Apuntar a sus mascotas a cursos si este no ha pagado |
| + El owner Eduardo Rodríguez ha pagado todos los cursos en los que ha matriculado a su mascota Jewel anteriormente, puede apuntarla satisfactoriamente.  + El owner Eduardo Rodríguez no ha pagado todos los cursos anteriores, el sistema deniega la acción. |
| - El Owner no ha pagado todos los cursos anteriores, pero ha podido apuntarla al curso.  - El Owner ha pagado todos los cursos anteriores, pero no ha podido apuntarla al curso. |

|  |
| --- |
| **HU19**: Como Administrador, Para Evitar Confusiones, Quiero que un Owner No Pueda Apuntar una mascota a un curso destinado a otro tipo de mascota. |
| + El owner Eduardo Rodríguez ha apuntado a su mascota Jewel a un curso enfocado a su especie.  + El owner Eduardo Rodríguez intenta apuntar a su mascota Jewel a un curso de una especie distinta, el sistema deniega la acción. |
| - El Owner ha apuntado a su mascota a un curso de una especie distinta. |

|  |
| --- |
| **HU20**: Como Administrador, Para Ofrecer más Seguridad a los Clientes, Quiero que un owner No Pueda Apuntar a su mascota a un curso ordinario si esta es una mascota de raza peligrosa. |
| + El Owner Carlos Estaban ha apuntado a su mascota peligrosa Lucky a un Curso para perros que admite razas peligrosas.  + El Owner Carlos Estaban intenta apuntar a su mascota peligrosa Lucky a un Curso para perros ordinario, el sistema deniega la acción.  + El Owner Carlos Estaban apunta a su mascota de raza no peligrosa a un curso ordinario. |
| - El Owner ha apuntado a su mascota de raza peligrosa a un curso ordinario. |

|  |
| --- |
| **HU21**: Como Administrador, Para no sobresaturar un curso, Quiero que un Owner No pueda inscribir a su mascota al mismo si no quedan plazas. |
| + El Owner Eduardo Rodríguez ha apuntado a su mascota Jewel a un Curso para perros con plazas libres.  + El Owner Eduardo Rodríguez intenta apuntar a su mascota Jewel a un Curso para perros sin plazas libres, el sistema deniega la acción. |
| - El Owner intenta apuntar a su mascota a un curso con plazas libres, el sistema deniega la acción.  - El Owner ha apuntado a su mascota a un curso sin plazas satisfactoriamente. |

|  |
| --- |
| **HU22**: Como Administrador, Para evitar falsificación de datos o acciones indebidas, Quiero que los usuarios no puedan acceder o modificar los datos de otros usuarios. |
| + Se intenta acceder a la Inscripción1 que pertenece al owner George Franklin, el sistema deniega la acción. |
| - Un owner intenta acceder a la inscripción del pet de otro owner, el sistema se lo permite. |

# 5. Planificación de las historias de usuario y una asignación de historias por parejas

Esta planificación y reparto se encuentran recogidos en el “dashboard” de tareas del proyecto en Github:

<https://github.com/fersolesp/DP2-G3-14/projects/1>