*Historias de usuario*

**Historia 1**: Reserva de habitación en guardería

**Como** owner **quiero** poder reservar una habitación en la guardería **para** que mi mascota reciba los cuidados necesarios cuando yo no esté disponible.

Escenario positivo: Que el sistema registre la reserva y almacene los datos, de forma que la reserva esté presente al momento de ingresar a mi mascota en la guardería.

Escenario negativo: Que el sistema aparente el registro de la reserva, pero al momento de ingresar a mi mascota a la guardería, la reserva no exista.

**Historia 2**: Cancelación de reserva de habitaciones de animales.

**Como** owner, **quiero** podercancelar la reserva de habitación de mi mascota **para** que si finalmente no necesito dejar a mi mascota en la guardería no tenga que hacerlo.

Escenario positivo: Cancelar la reserva de una habitación y que esta se haya borrado de la base de datos.

Escenario negativo:Cancelar la reserva de una habitación y que esta no se haya borrado de la base de datos.

**Historia 3**: Consultar información sobre la reserva de habitación para animales.

**Como** owner, **quiero** poderconsultar información sobre la reserva de habitación de mi mascota **para** tener claro los detalles de la reserva.

Escenario positivo: Consultar información de una reserva de habitación y que se muestre toda la información importante para un owner.

Escenario negativo: Consultar información de una reserva de habitación y no se muestre toda la información que debería o parte de ella.

**Historia 4**: Modificar reserva de habitación en guardería

**Como** owner **quiero** poder modificar mi reserva de habitación en la guardería **para** poder cambiar las características en caso de que haya cambiado de opinión o surja algún imprevisto.

Escenario positivo: Que el sistema modifique y almacene correctamente los datos de la reserva.

Escenario negativo: Que el sistema no modifique mi reserva y se mantengan los datos iniciales.

**Historia 5**: Consultar animales que tienen reservada una habitación

**Como** administrador, **quiero** poderconsultar qué animales tienen reservada una habitación **para** tener un registro de las reservas que se han realizado.

Escenario positivo: Acceder a los datos de las reservas y que estas muestren todas las reservas correspondientes a la consulta.

Escenario negativo: Que la consulta no acceda al listado de las reservas o que no muestre todas las reservas de la base de datos.

**Historia 6**: Solicitar cita para la peluquería.

**Como** owner, **quiero** podersolicitar cita para la peluquería **para** evitar colas a la hora de cortarle el pelo a mi mascota.

Escenario positivo: Solicitar una cita para peluquería y que ésta se guarde en la base de datos.

Escenario negativo: Que dos citas para el mismo momento se guarden en la base de datos.

**Historia 7**: Cancelar una cita de peluquería.

**Como** owner, **quiero** podercancelar una cita de peluquería **para** que si finalmente decido que no la quiero la hora de la cita quede libre.

Escenario positivo: Cancelar una cita de peluquería y que esta se haya borrado de la base de datos, quedando disponible el horario para otros owners.

Escenario negativo: Cancelar la reserva de una habitación y que esta no se haya borrado de la base de datos.

**Historia 8**: Modificar una cita de la peluquería

**Como** owner, **quiero** poder modificar mi cita en la peluquería **para** que la reserva sea acorde a mis preferencias.

Escenario positivo: Que el sistema modifique y almacene correctamente los datos de la reserva.

Escenario negativo: Que el sistema no modifique mi reserva y se mantengan los datos iniciales.

**Historia 9**: Consultar información sobre las citas.

**Como** owner, **quiero** poderconsultar información sobre la citas de mis animales para la peluquería **para** tener claro los detalles de las citas.

Escenario positivo: Consultar información de una cita y que se muestre toda la información importante para un owner.

Escenario negativo: Consultar información de una cita y que salte un error o no se muestre toda la información que debería o parte de ella.

**Historia 10**: Consultar animales que tienen reservada una peluquería.

**Como** administrador, **quiero** poder listar los animales que tienen cita en la peluquería **para** tener un registro de las citas que se han solicitado.

Escenario positivo: Teniendo una cita en peluquería, que el sistema me muestre correctamente la mascota y horario de la cita.

Escenario negativo: Teniendo una cita en peluquería, que el sistema no me la muestre, o me la muestre con fecha o mascota erróneos.

**Historia 11**: Reserva de entrenamiento

**Como** owner, **quiero** poder reservar entrenamientos **para** poder entrenar a mi mascota en lugares especialmente diseñados para ello.

Escenario positivo: Que el sistema permita la creación de un entrenamiento y el sistema almacene los datos correspondientes a la creación de este.

Escenario negativo: La aparente correcta creación de la reserva de una entrenamiento y que estos datos no sean almacenados en la base de datos.

**Historia 12**: Cancelación de una reserva de entrenamiento.

**Como** owner, **quiero** podercancelar una reserva de entrenamiento **para** dejar la reserva libre para otra persona

Escenario positivo: Cancelar la reserva de una pista y que esta se haya borrado de la base de datos.

Escenario negativo: Cancelar la reserva de una pista y que esta no se haya borrado de la base de datos.

**Historia 13**: Actualizar reserva de un entrenamiento.

**Como** owner, **quiero** poderactualizar un entrenamiento **para** poder cambiar la pista del entrenamiento o incluso el entrenador en caso de que fuese necesario.

Escenario positivo: Actualizar un entrenamiento y que los cambios se hayan realizado correctamente.

Escenario negativo: Actualizar un entrenamiento y que los cambios no se hayan realizado correctamente.

**Historia 14**: Consultar las reservas de entrenamientos de mis mascotas.

**Como** owner, **quiero** poderconsultar qué reservas tengo hechas con mis animales **para** tener un registro de las reservas que he realizado.

Escenario positivo: Acceder a los datos de mis reservas de entrenamientos y que estas muestren los datos correspondientes a la consulta.

Escenario negativo: Que la consulta no acceda a mis reservas de entrenamientos y por lo tanto no se muestren correctamente los datos.

**Historia 15**: Asignar entrenador.

**Como** owner, **quiero** poderseleccionar el entrenador que quiero que entrene a mi mascota **para** poder elegir así el entrenador que más me convenga.

Escenario positivo: Contratar un entrenador y que la reserva de dicho entrenador se guarde en la base de datos.

Escenario negativo: Contratar un entrenador y que la reserva de dicho entrenador no se guarde en la base de datos.

**Historia 16**: Creación de un entrenador.

**Como** administrador, **quiero** poderañadir nuevos entrenadores **para** poder tener guardados los entrenadores entrenadores contratado.

Escenario positivo: Rellenar el formulario con los datos del entrenador y que al crearlo se añada a la base de datos.

Escenario negativo: Rellenar el formulario con los datos del entrenador y que al crearlo no se añada ala base de datos.

**Historia 17**: Consultar entrenadores

**Como** administrador, **quiero** listar los entrenadores **para** poder mostrar al público los datos de los entrenadores que están a su disposición.

Escenario positivo: Acceder a los datos de los entrenadores y que el sistema los muestre de forma correcta.

Escenario negativo: Que la consulta no acceda al listado de las reservas o que no muestre todos los datos correspondientes a la misma.

**Historia 18**: Consultar las reservas de entrenamiento de mis mascotas.

**Como** administrador, **quiero** poderconsultar qué reservas de entrenamientos se han hecho **para** tener un registro de las reservas de entrenamientos que se han realizado.

Escenario positivo: Acceder a los datos de las reservas de entrenamientos y que se muestren los datos correctamente.

Escenario negativo: Que la consulta no acceda a las reservas de entrenamientos y por ello no se muestren.

**Historia 19**: Consultar citas que tiene un animal

**Como** owner, **quiero** poderconsultar las citas de peluquería de una mascota **para** recopilar las citas asociadas al mismo.

Escenario positivo: Consultar las citas que tiene un animal y mostrarlas de forma correcta.

Escenario negativo: Que la consulta acceda a las citas de otro animal.

**Historia 20**: Listar entrenamientos que tiene un entrenador.

**Como** admin, **quiero** poder listar todos los entrenamientos que tiene un entrenador **para** tener información sobre las actividades de los entrenadores y su carga de trabajo

Escenario positivo: Listar los entrenamientos que tiene un entrenador y que se muestren todos.

Escenario negativo: Listar todos los entrenamientos que tiene un entrenador y no aparezcan los entrenamientos pasados.

*Entidades*

* Reserva (hotel)
* Cita (peluquería)
* Entrenamiento
* Entrenador
* Mascota
* Owner
* Cita (veterinario)
* Administrador
* Veterinario

*Descripción*

Nuestro proyecto se basará en una ampliación de la aplicación proporcionada en la asignatura.

Los cambios que realizaremos serán la creación de una guardería para los animales, que permita a los dueños de los mismos dejarlos durante un periodo de tiempo al cuidado de la guardería; la creación de una peluquería donde de nuevo los dueños puedan llevar a sus mascotas para diferentes tipos de cuidados cosméticos y la posibilidad de reservar un entrenamiento, teniendo la posibilidad a su vez de contratar a un entrenador, para adiestrar a las mascotas en lugares diseñados específicamente para ellas.

Todo esto a su vez dispondrá de funcionalidades de creación, modificación y eliminación de las nuevas entidades, así como consultas a los datos más relevantes.

*Planificación*

Para nuestra modificación del proyecto de ejemplo de spring *Pet Clinic* se implementarán las historias de usuario definidas anteriormente enfocadas a proveer de mayor variedad servicios a la página. Estas se repartirán de manera que cada subgrupo (dos parejas y un trío) tenga que implementar historias que incumban a una misma funcionalidad.

Por lo tanto el reparto de historias sería el siguiente:

* Pareja de Antonio y Enrique: historias desde la 1 hasta la 5 (guardería).
* Pareja de Jose y Alonso: historias desde la 6 hasta la 10 (peluquería).
* Trío formado por David, Ian y Federico: historias desde la 11 hasta 20 (entrenamientos).

Para el **sprint dos**, cada pareja hará las cuatro primeras historias que le correspondan como mínimo (la pareja de Antonio y Enrique hará las historias 1, 2, 3 y 4 y la de Jose y Alonso hará las historias 6, 7, 8 y 9) y el trío hará las seis primeras historias (las historias 11, 12, 13, 14, 15 y 16).

Para el **sprint tres**, los tres grupos implementarán una historia cada uno, así como los tests correspondientes.

Para el **sprint cuatro**, El trío con ayuda de las parejas si fuera necesario, terminará sus historias de usuario, y se repartirá los tests de manera que la carga de trabajo sea equitativa.