La propuesta del grupo para la realización del proyecto es de desarrollar una extensión para la aplicación base Pet Clinic. Dicha extensión consistirá en añadir dos campos a gestionar dentro de la misma:

* Por un lado, la denominada “BeautyPet”, relacionado con la estética animal y enfocada a la gestión de citas y servicios por parte de trabajadores y de clientes.
* En segundo lugar, un apartado dedicado a la publicación de animales abandonados y/o encontrados en la calle para que estos puedan ser evaluados por los veterinarios y posteriormente publicados para que puedan ser adoptados.

Se plantean un total de cinco entidades nuevas a añadir a la aplicación:

* Esteticista animal: como rol nuevo dentro de la aplicación aparte del propio veterinario y los propietarios. Comparte datos con ellos además de poseer información extra tales como la especialización a animales determinados.
* Servicio estético: asociados a grupos de animales predeterminados y que pueden ser de varios tipos.
* Productos estéticos: ítems especiales y específicos para algunos animales que pueden ser solicitados por los clientes para sus mascotas.
* Cita para servicio estético: solicitud de un cliente a un esteticista para la realización de un servicio.
* Petición de recogida: solicitud de un usuario para que un animal encontrado en la calle sea evaluado por un veterinario y puesto en anuncio para ser adoptado.

A partir de dichas entidades surgen las siguientes historias de usuario:

1. **Como** esteticista animal contratado por la clínica **quiero** poder registrarme en el sistema como dicho rol añadiendo campos adicionales tales como la especialización de animales **para** poder usar el sistema y trabajar con él.

Caso positivo:

* Relleno correctamente todos los campos del formulario para registrarme como esteticista, y además indico que mi especialidad son los reptiles. Tras el registro obtengo el rol de esteticista.

Caso negativo:

* No relleno todos los campos obligatorios del formulario de manera correcta, por lo que se me informa de que el formulario está incompleto y los tipos de datos que debería introducir.

Caso negativo:

* Relleno correctamente todos los campos del formulario, pero añado una especialización adicional que no existe en el sistema, por lo que se me informa de que la especialización es incorrecta.

1. **Como** esteticista animal **quiero** poder registrar los servicios que oferto, dichos servicios deben incluir un título, una descripción, animal o animales que pueden recibirlo y una duración **para** que los clientes puedan elegir que desean para sus mascotas.

Caso positivo:

* Relleno el formulario correctamente para poder registrar un servicio que ofrecer a las mascotas, indicando el tipo de especie animal del que trata el servicio y la duración estimada de este.

Caso negativo:

* Los campos obligatorios del formulario no están rellenos y por tanto se emite un aviso de que dichos campos deben ser completados correctamente para enviarlo.

Caso negativo:

* Se introduce un tipo diferente a un número en el campo duración y por tanto el formulario avisa de que dicho campo es erróneo y no permite enviarse correctamente.

1. **Como** esteticista animal **quiero** poder modificar todos los campos de un servicio **para** poder permitir cambios sustanciales.

Caso positivo:

* Modifico todos los campos correctamente, cambiando el título y la descripción ya que hay detalles que no se matizan, incluyendo a animales como por ejemplo aves, y la duración de al menos 30 minutos para que el cliente elija los productos necesarios.

Caso negativo:

* Introduzco datos que no son correspondientes con el campo que estoy modificando, como por ejemplo añadir cocodrilos, informándome del error de añadir un animal que no está en la lista de animales que pueden usar el servicio.

Caso negativo:

* Dejo campos que son necesarios para la información del servicio sin rellenar, informándome del error de dejar campos obligatorios vacíos.

1. **Como** esteticista animal **quiero** poder eliminar los servicios que oferto **para** deshacerme de aquellos que ya no imparto.

Caso positivo:

* + Un esteticista animal pulsa eliminar sobre un servicio suyo y este se elimina satisfactoriamente.

Caso negativo:

* + Un esteticista animal accede a eliminar un servicio que no es suyo mediante la url y la aplicación le lanza un mensaje de error.

1. **Como** esteticista animal **quiero** registrar productos estéticos, almacenando información como nombre, animal o animales asociados, descripción y disponibilidad **para** que los clientes soliciten dichos ítems en un servicio.

Caso positivo:

* Introduzco los datos de forma correcta, con el nombre del producto, animales como por ejemplo perros y gatos, su descripción y si está disponible para que el cliente decida usarlo.

Caso negativo:

* Dejo campos que son necesarios para la información del producto sin rellenar, informándome del error de dejar campos obligatorios vacíos.

Caso negativo:

* Introduzco un dato en un campo de forma errónea, como por ejemplo añadir dinosaurios en la lista de animales, informándome del error de añadir animales que no existen en el sistema.

1. **Como** esteticista animal **quiero** modificar los campos de un producto estético **para** que quede constancia de futuros cambios por parte de los fabricantes.

Caso positivo:

* + Los campos se modifican correctamente, respetando las restricciones y los tipos impuestos en cada campo y las propiedades del producto son guardadas correctamente en la base de datos.

Caso negativo:

* + Se introduce uno o más campos erróneos en el formulario y por tanto se emite un aviso de que el formulario no ha sido rellenado correctamente y no se permite el envío.

1. **Como** esteticista animal **quiero** eliminar productos estéticos **para** que no haya posibilidad de elegir productos descatalogados.

Caso positivo:

* + Un esteticista animal pulsa eliminar sobre un producto que el ha añadido previamente y se elimina satisfactoriamente

Caso negativo:

* + Un esteticista animal accede a eliminar un producto que no añadió el mediante url y la aplicación lanza un mensaje de error.

1. **Como** esteticista **quiero** que cualquier cliente pueda solicitar una cita para un servicio en el horario de lunes a viernes de 16:00 a 20:00 y que no haya otra cita que pise dicho horario **para** poder atender a un único cliente en una hora determinada y que no soliciten citas fuera de mi horario de trabajo.

Caso positivo:

* + El cliente ha solicitado un horario válido y no ocupado, por lo cual se procesa la solicitud correctamente.

Caso negativo:

* + El cliente ha solicitado un horario fuera del rango indicado por el esteticista, por lo que se le indica que ese horario no es válido.

Caso negativo:

* + El cliente ha solicitado una hora que ya estaba cogida, por lo que se le indica que ese horario no es válido.

Caso negativo:

* + El cliente introduce un dato o formato de fecha inválido, por lo que se le indica que ese formato de fecha no es válido.

1. **Como** esteticista **quiero** ver todas las citas futuras solicitadas a algunos de mis servicios **para** saber cuando tengo que trabajar.

Caso positivo:

* + Al seleccionar el listado de citas, se despliega una colección de citas con los correspondientes datos de los usuarios que la han solicitado y de sus mascotas cuyo servicio se corresponda con el rol de esteticista.

Caso negativo:

* + Al seleccionar el listado de citas, aparecen citas que no se corresponden con el servicio que ofrece el esteticista y por tanto es erróneo.

Caso negativo:

* + Al seleccionar el listado de citas, aparecen citas de animales que no se corresponden con el campo del esteticista.

1. **Como** propietario de una mascota **quiero** visualizar los servicios disponibles filtrados por animales **para** ver las diversas opciones estéticas que tengo para mi animal.

Caso positivo:

* + Un propietario filtra los servicios para perros y aparecen aquellos que están destinados a perros

Caso negativo:

* + Un propietario filtra los servicios para serpientes y aparece alguno para conejo

1. **Como** propietario de una mascota **quiero** poder solicitar una cita de un servicio de un esteticista **para** que mi mascota lo reciba y tenga un mejor aspecto.

Caso positivo:

* Solicito la cita de forma correcta, donde le indico que quiero un corte para mi perro con los productos necesarios y en una hora válida.

Caso negativo:

* Dejo campos que son necesarios para solicitar la cita sin rellenar, informándome del error de dejar campos obligatorios vacíos.

Caso negativo:

* Introduzco un dato en un campo de forma errónea, como por ejemplo solicitar una cita a las 3 de la madrugada, informándome del error de no poder solicitar una cita que no esté dentro del horario permitido.

1. **Como** propietario de una mascota **quiero** ver mis citas a los diversos servicios estéticos tanto pasadas como futuras **para** recordar cuando tenía que asistir o cuándo fue la última vez que asistió mi mascota.

Caso positivo:

* + El propietario lista correctamente las citas pasadas y futuras.

Caso negativo:

* + El propietario no tiene aún citas pasadas o futuras, por lo que al intentar listar no hay datos que mostrar.

1. **Como** propietario de una mascota **quiero** poder eliminar una cita aún no realizada **para** cancelarla por si no puedo asistir.

Caso positivo:

* + Al seleccionar el listado de mis citas en la aplicación, aparece un listad con las citas que ha pedido el usuario y aún no se han efectuado y al seleccionar la opción eliminar se elimina de la base de datos.

Caso negativo:

* + Al seleccionar el apartado de mis citas y pulsar sobre la opción de eliminar una cita, la cita no es eliminada de la base de datos y continúa mostrándose.

Caso negativo:

* + Al seleccionar mis citas aparecen citas que se pueden eliminar que ya han sido efectuadas.

Caso negativo:

* + Al seleccionar mis citas aparecen citas que se pueden eliminar que ya han sido canceladas.

1. **Como** propietario de una mascota **quiero** poder modificar la fecha y hora de una cita aún no realizada a un horario nuevo disponible **para** cambiarla en caso de que me surja un contratiempo para asistir en dicho momento.

Caso positivo:

* + Un propietario modifica la fecha de la cita para un día libre dentro del horario del esteticista

Caso negativo:

* + Un propietario modifica la fecha de la cita para un día ocupado dentro del horario de un esteticista y lanza un mensaje de error

1. **Como** propietario de una mascota **quiero** que exista la posibilidad de elegir los productos que quiero que usen en mi mascota en una cita solicitada sobre un servicio **para** que usen la mejor calidad sobre mi pequeño animal.

Caso positivo:

* Selecciono los productos necesarios dentro del listado de productos disponibles para el servicio que he elegido para mi mascota.

Caso negativo:

* A la hora de elegir un producto, escojo uno que no es correspondiente con el servicio seleccionado y se informa del error de que el producto no está disponible para el servicio.

1. **Como** usuario del sistema **quiero** poder publicar una petición de recogida de un animal, indicando el tipo de animal, su estado físico, un estado de la petición que indique si un veterinario la aceptado o aún no, una dirección de donde fue encontrado y una descripción **para** que la clínica se haga cargo de él.

Caso positivo:

* + El usuario introduce los datos pertinentes de manera correcta y realiza la publicación.

Caso negativo:

* + El usuario no introduce todos los campos obligatorios o introduce datos incorrectos, por lo que a la hora de realizar la publicación se le informa de los errores cometidos.

1. **Como** usuario del sistema **quiero** poder eliminar la petición de recogida de un animal que aún no haya sido aceptado por un veterinario **para** poder quedarme con el animal por si cambio de opinión.

Caso positivo:

* + El usuario elimina correctamente la petición de recogida.

Caso negativo:

* + El usuario trata de eliminar la petición una vez que se ha aceptado por un veterinario, llevándole a una página de error.

1. **Como** veterinario **quiero** poder listar y mostrar las peticiones de recogida subidas por usuarios **para** valorar si me puedo responsabilizar de un animal abandonado mientras es adoptado.

Caso positivo:

* + Al seleccionar la opción de peticiones de recogida aparece un listado con todas las peticiones de recogida de animales subidas por los usuarios.

Caso negativo:

* + Al seleccionar la opción de peticiones de recogida aparecen peticiones que han expirado.

Caso negativo:

* + Al seleccionar la opción de peticiones de recogida aparecen animales que ya han sido adoptados.

1. **Como** veterinario **quiero** poder aceptar o rechazar peticiones de recogida de animales, añadiendo un campo de contacto **para** responsabilizarme de un animal abandonado y ponerlo en adopción.

Caso positivo:

* Aparece un listado con todas las peticiones de recogida de animales y acepto la petición de un gato donde indico que me responsabilizo de él y lo pongo en adopción.

Caso negativo:

* Dejo campos que son necesarios para la petición de recogida sin rellenar, informándome del error de dejar campos obligatorios vacíos.

Caso negativo:

* Indico que no me hago responsable del animal, informándome del error de que no es posible aceptar una petición de recogida sin hacerme responsable del animal.

1. **Como** veterinario **quiero** poder eliminar las peticiones de recogidas aceptadas **para** no confundir a las familias de acogida en potencia sobre animales ya adoptados.

Caso positivo:

* + Un veterinario elimina una petición de recogida del sistema ya aceptada porque el animal ya ha sido adoptado.

Caso negativo:

* + Un veterinario elimina una petición de recogida de un animal que no ha sido aceptado y se queda sin hogar.

1. **Como** usuario **quiero** poder listar y mostrar las peticiones de recogida de animales abandonados aceptados por la clínica mostrando dicha información de contacto **para** poder considerar una adopción.

Caso positivo:

* + El usuario lista las peticiones de recogida de animales abandonados aceptados por la clínica y los datos relevantes asociados.

Caso negativo:

* + El usuario trata de listar las peticiones de recogida de animales abandonados aceptados por la clínica, pero no hay, por lo que no se muestran datos.

Caso negativo:

* + El usuario lista las peticiones de recogida de animales abandonados (aceptadas y no aceptadas por la clínica).

Para el reparto de tareas se ha planteado centrarse en implementar las historias de usuario relacionadas con el centro de estética para mascotas, denominado BeautyPet, e implementar las historias de usuario más básicas del servicio de acogida. Por ello la planificación resultante sería la siguiente:

* + Sprint 2: Para este sprint, el equipo ha decidido implementar las siguientes historias de usuario:
* Las historias de usuario 1,3,5,7,8,10 y 12, que serán implementadas por Carlos Santos Tirado y Mario David Jiménez Hartman.
* Las historias de usuario 2,4,6,9,11,13 y 15, que serán implementadas por Andrés Fernández Rodríguez y Gonzalo Guerrero Luna.
  + Sprint 3: Para este sprint, el equipo ha decidido implementar las siguientes historias de usuario:
* Las historias de usuario 14 y 16, que serán implementadas por Carlos Santos Tirado y Mario David Jiménez Hartman.
* Las historias de usuario 17 y 18, que serán implementadas por Andrés Fernández Rodríguez y Gonzalo Guerrero Luna.
  + Sprint 4: Para este sprint, el equipo ha decidido implementar las siguientes historias de usuario:
* Las historias de usuario 19 y 20, que serán implementadas por Carlos Santos Tirado y Mario David Jiménez Hartman.
* Las historias de usuario 21, que serán implementadas por Andrés Fernández Rodríguez y Gonzalo Guerrero Luna.