

PetHouseCare

Proyecto: <https://pethousecare.atlassian.net/jira/software/projects/PHC/boards/1>

Código: <https://github.com/FdelMazo/PetHouseCare/>

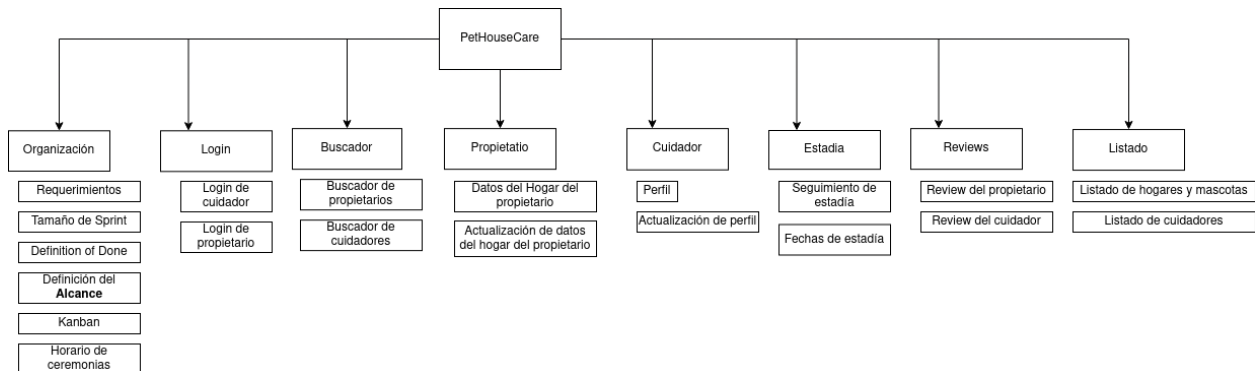
Dylan Alvarez	98225
Ernesto Alvarez	102221
Federico del Mazo	100029
Tizziana Mazza	101715
Nelson Ramos	85857

Inception

Basándonos en el artículo [Lean Inception](#), comenzamos el proyecto describiendo la visión del producto, lo que el producto es y hace, las personas, y los features: [x AYCP Grupo3.xlsx](#)

Luego, con las ideas de [The ABC basics of the WBS](#), hicimos el Work Breakdown Structure de PetHouseCare, en donde primero encaramos el WBS de manera vertical (

[WBS TP \(viejo\).png](#)) para luego terminar optando por una estructura horizontal



En la construcción y el comienzo del proyecto fuimos descubriendo características del producto que nos eran desconocidas. La más importante es el peso de nuestros usuarios: tanto la gente que tiene mascotas, como los cuidadores de hogares nos parecen usuarios igual de potentes para nuestro producto, y ninguno tiene predominancia por sobre el otro.

Antes de comenzar las iteraciones de desarrollo, hicimos una estimación de las historias de usuario, en el User Story Mapping. La estimación fue grupal, para poder atajar cualquier tipo de incertidumbre que tengamos como equipo acerca de lo que cada historia implica.

[estimaciones-02-05-2023.mp4](#)

Arrancando con una consideración de un story point como 2 horas de trabajo, e intentando llegar a las 6 horas de dedicación semanal de cada integrante, nuestro target ideal para la velocidad del equipo es de 15 puntos por sprint.

Sprint #1: 03/05/2023 a 10/05/2023

<https://pethousecare.atlassian.net/jira/software/projects/PHC/boards/1?selectedIssue=PHC-35>

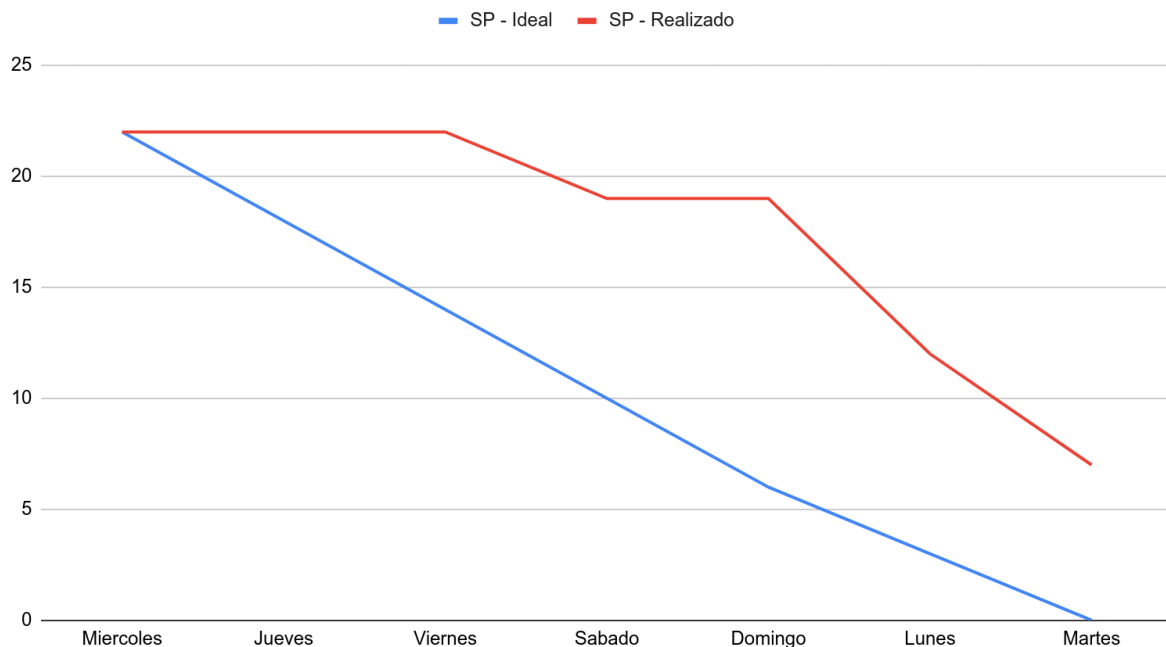
En el primer sprint tenemos como objetivo poder lograr un primer esqueleto del producto: las tecnologías que vamos a usar, el acceso a la base de datos, el registro de usuarios. La idea es cimentar las bases por las que el resto de los sprints van a poder construir.

Historias para este sprint (22sp)

- [\[PHC-2\] Registrarse](#) (3): DONE
- [\[PHC-5\] Iniciar sesión](#) (2): DONE
- [\[PHC-34\] Iniciar sesión como hogar](#) (2): DONE
- [\[PHC-11\] Ver perfil de la cuidadora](#) (5): DONE
- [\[PHC-33\] Registrarse como hogar](#) (3): DONE
- [\[PHC-19\] Ver listado de hogares](#) (2): IN PROGRESS
- [\[PHC-7\] Ver listado de cuidadores](#) (2): TODO
- [\[PHC-6\] Publicar disponibilidad con rangos](#) (3): TODO

Velocity: 15 puntos

SP - Ideal y SP - Realizado



- Siendo este nuestro primer sprint del proyecto, decidimos sobre-estimar la cantidad de story points que creímos posibles hacer para luego poder darnos una mejor idea de la

velocidad que poseemos como equipo. Por lo tanto está previsto que el primer Sprint falten stories por hacer

- Parte de este sprint también fue armar el *walking skeleton*, y esto no está reflejado en ninguna user story, por lo que su concepción puede dar la sensación de que se trabajó menos que los siguientes Sprints, además de que a medida que se avanza con el desarrollo estaremos más familiarizados con las tecnologías y el equipo; por lo tanto, tendremos una velocidad un poco mayor que el primero

Sprint #2: 10/05/2023 a 17/05/2023

<https://pethousecare.atlassian.net/jira/software/projects/PHC/boards/1?selectedIssue=PHC-40>

Informe by Fede, demo by Ernest

El objetivo de este sprint es llegar a una aplicación utilizable en donde dos usuarios puedan conectarse entre sí y pactar el cuidado de una mascota. Las historias tomadas deben reflejar este objetivo y no desviarse de él.

Deuda Técnica (4sp)

- [\[PHC-19\] Ver listado de hogares](#) (2): IN PROGRESS
- [\[PHC-7\] Ver listado de cuidadores](#) (2): DONE

Historias para este sprint (13sp)

- [\[PHC-6\] Publicar disponibilidad con rangos](#) (3): IN PROGRESS
- [\[PHC-36\] Botón de confirmación de pacto](#) (2): TODO
- [\[PHC-38\] Calificación numérica](#) (2): TODO
- [\[PHC-37\] Completar datos de perfil](#) (3): IN PROGRESS
- [\[PHC-39\] Completar datos de perfil, ubicación, etc](#) (3): TODO

Velocity: 2 puntos

- Este sprint toma las historias remanentes del primer sprint, que estaban sobreestimadas.
- En este sprint re-descubrimos ideas sobre nuestro proyecto. Por ejemplo, darnos cuenta que la historia de iniciar sesión estaba innecesariamente duplicada: al iniciar sesión, con especificar usuario y contraseña ya es suficiente.
- Durante este sprint nos surgieron inconvenientes, varios de los cuales fueron debido a eventos externos al proyecto, aunque la mayoría fueron técnicos y de estimación. La estimación de las primeras historias (registro y login del usuario) fueron bastante más sencillas de lo esperado, en cambio las que fueron parte de este sprint fueron subestimadas.
- Las tareas del sprint pasado, como por ejemplo el login y registrarse, estaban duplicadas para ambos tipos de usuarios, con lo cual la mayoría del feature estaba hecho y eso ocasionó una descompensación en los story points logrados.

Sprint #3: 17/05/2023 a 24/05/2023

<https://pethousecare.atlassian.net/jira/software/projects/PHC/boards/1?selectedIssue=PHC-40>

Informe by Dylan, demo by Nelson

El objetivo de este sprint es llegar a una aplicación utilizable en donde dos usuarios puedan conectarse entre sí y pactar el cuidado de una mascota. Las historias tomadas deben reflejar este objetivo y no desviarse de él.

Como trabajo adicional, incorporamos el análisis de riesgo a nuestro trabajo.

Deuda técnica (18sp)

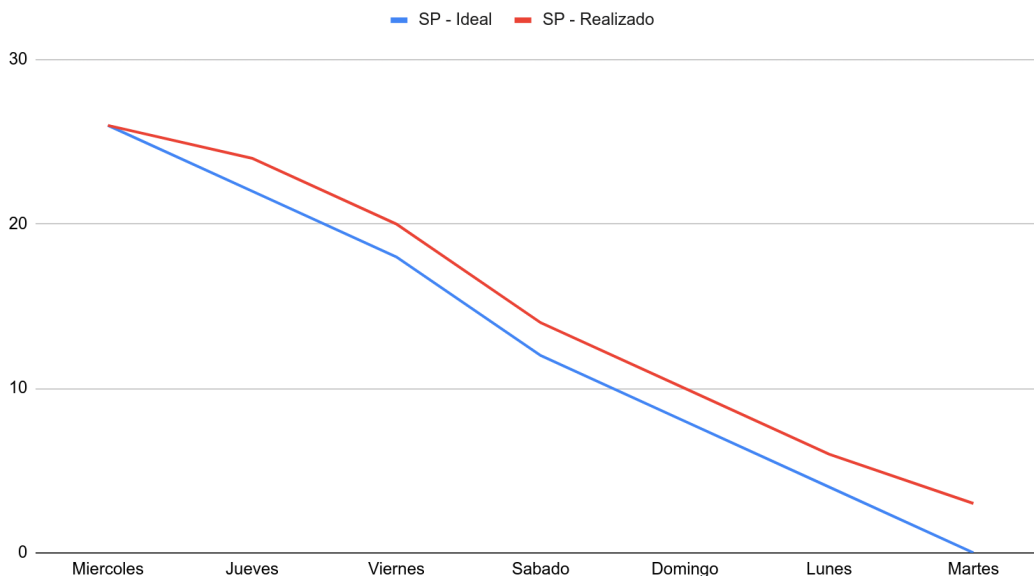
- [\[PHC-37\] Completar datos de perfil](#) (3): DONE
- [\[PHC-19\] Ver listado de hogares](#) (2): DONE
- [\[PHC-36\] Botón de confirmación de pacto](#) (2): DONE
- [\[PHC-38\] Calificación numérica](#) (2): DONE
- [Completar datos del perfil del dueño, ubicación, mascotas, etc](#) (3): DONE
- [Completar datos del perfil de la cuidadora, Fechas de viaje, etc](#) (3): DONE
- [\[PHC-6\] Publicar disponibilidad con rangos](#) (3): IN PROGRESS

Historias para este sprint (6sp)

- [Publicar/ABM disponibilidad con rangos](#) (3): DONE
- [Filtrar por ubicación la lista de cuidadores](#) (3): DONE
- [Filtrar por ubicación la lista de hogares](#) (2): DONE

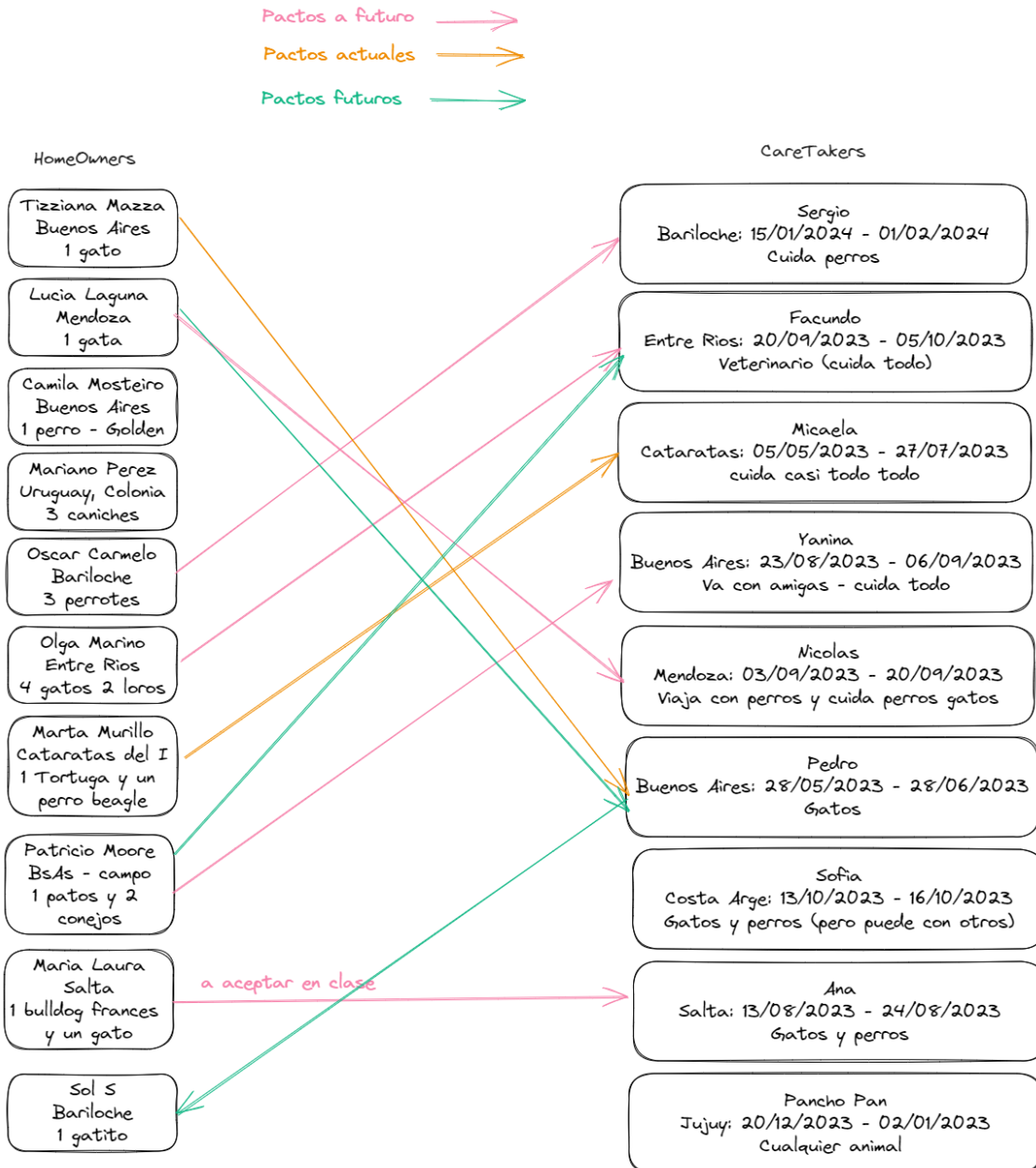
Velocity: 23 puntos

SP - Ideal y SP - Realizado



- Este sprint toma las historias remanentes del segundo sprint.

- Tuvimos que preasignar las user stories, ya que en el último sprint el avance realizado fue muy bajo. Primero se debió sacar la deuda técnica que teníamos, y a eso se le sumó algunos story points más para este sprint, por lo cual tuvimos que comprometernos como equipo para llegar al objetivo.
- Se hicieron cambios a nivel UX para que quede más uniforme y persistente.
- Se cambió toda la web a español, ya que había una mezcla de idiomas entre el inglés y el español.
- En este sprint se preparó una base de datos para tener de semilla en nuestro sistema y así poder dar demos de manera más amigable



Sprint #4: 24/05/2023 a 31/05/2023

<https://pethousecare.atlassian.net/jira/software/projects/PHC/boards/1?selectedIssue=PHC-44>

Informe by Tizzi, demo by Ernest

El objetivo de este sprint es estabilizar las funcionalidades principales de la aplicación, para poder comenzar a darle un cierre al MVP, enfocándonos principalmente en el pacto, el filtrado y la calificación. También apuntamos a ir preparando el terreno (armar user stories, reunirnos a idear juntos) para los 2 features que queremos incluir en el sprint final: monetización y un feature de alto impacto que nos diferencie de la competencia.

Deuda técnica (3sp)

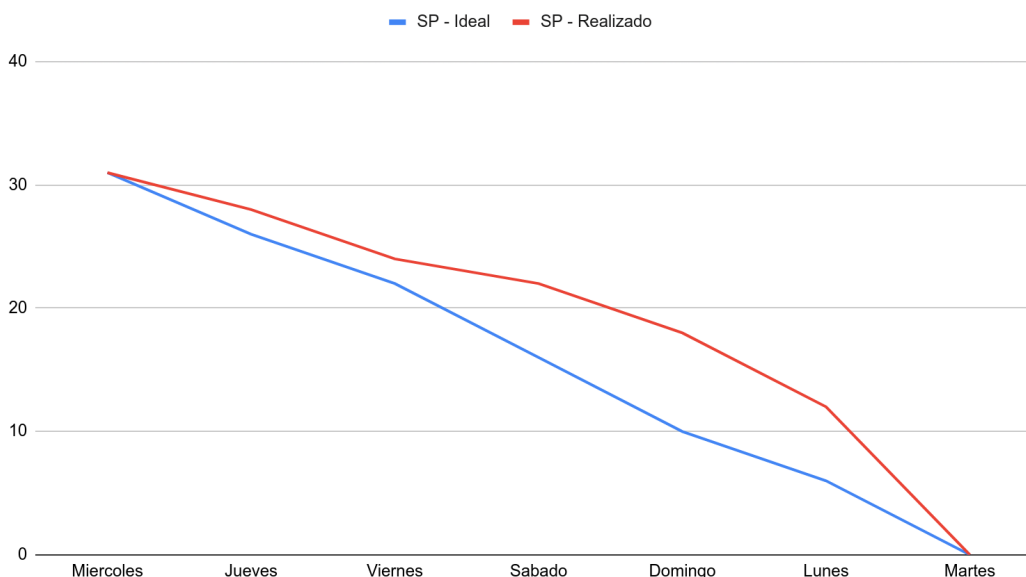
- [Publicar disponibilidad con rangos](#) (3): DONE

Historias para este sprint (28sp)

- [Agregar terminos y condiciones previa al registro exitoso](#) (2): DONE
- [Filtrar cuidadores por fecha](#) (4): DONE
- [Filtrar por calificación](#) (4): DONE
- [Seguimiento de pacto](#) (3): DONE
- [Ver propia calificación numérica](#) (2): DONE
- [Restringir la calificación a usuarios pactados](#) (3): DONE
- [Calificación numérica de hogar](#) (1): DONE
- [Comentario de texto libre](#) (2): DONE
- [Ver perfil del hogar](#) (5): DONE
- [Completar datos del perfil \(Hogar\)](#) (2): DONE

Velocity: 31 puntos

SP - Ideal y SP - Realizado



- A esta altura del proyecto, donde ya tenemos el código de base ordenado y sin tanto duplicar como creímos que habría en el inception, llegamos a la conclusión de que es más sencillo y nos provee menos overhead el juntar las historias duales (“Filtrar hogares por ubicación” + “Filtrar cuidadores por ubicación” === “Filtrar por ubicación”)
- En la reunión de brainstorming del futuro *killer feature* (la funcionalidad de alto impacto que queremos introducir en el sprint siguiente) terminamos de definir los dos caminos que podemos tomar, y planeamos el primer día del siguiente sprint tener una reunión donde definamos finalmente que implementar:
 - Una vista en formato de cola donde los usuarios puedan ver uno a uno a sus posibles pactos, reforzando la idea de que nuestra aplicación es el equivalente a *Tinder* del cuidado de mascotas. ❌
 - Un foro público de tips comunitarios donde los usuarios puedan agregar y consultar cualquier tipo de recomendación de otro usuario (“te recomiendo cambiarle el agua todos los días a los gatos así están frescos”, “los huesos les encantan a los perros”, etc) ✅
- En el transcurso de los dos últimos sprints se llegaron a nuevas ideas para incorporar al producto. Nos reunimos como equipo en una reunión de backlog grooming para poder convertir estas ideas en historias de usuario. Algunas de estas historias forman parte de este sprint, mientras que otras quedan para ser tomadas en el futuro.
 - Permitir al usuario cargar más de un viaje (por ejemplo, cuando un usuario tiene un viaje largo con múltiples destinos, poder cargarlo todo junto)
 - Solamente permitir calificar usuarios una vez pasado el pacto (para evitar falsas reseñas)
 - Permitir a cada usuario ver su propia calificación numérica
 - Monetización: banners de publicidad en la plataforma
 - Permitir al usuario marcar en un mapa su ubicación
 - Permitir a los usuarios agregar fotos de las mascotas y del hogar
 - Agregar terminos y condiciones previos al registro
 - Validar la identidad del usuario y que la casa sea propia

Sprint #5: 31/05/2023 a 07/06/2023

<https://pethousecare.atlassian.net/jira/software/projects/PHC/boards/1?selectedIssue=PHC-51>

Informe by Fede, demo by Tizzi

El objetivo de este sprint es finalizar el proyecto con el feature de monetización y una funcionalidad distintiva que nos de alto impacto y nos diferencie de la competencia

Deuda técnica

- Null 😊

Historias para este sprint (13sp)

- [Agregar foro compartido de comentarios](#): DONE
- [Agregar banners de publicidad entre publicaciones](#): DONE

Velocity: 13 puntos

SP - Ideal y SP - Realizado

