



INTEGRADORA PLANIFICACIÓN



Universidad Tecnológica Metropolitana

Alumno:

Hugo Arcos Zuñiga

Angélica Leticia Mendoza Segura

DSM 5D Parcial I

Entrega: 28-01-2025






METODOLOGÍA SCRUM



Planificación del proyecto



-  Al finalizar cada semana, habrá retroalimentación para mejora continua.
-  A fin de cada mes, se hará un análisis completa de los avances que se obtuvieron durante las 4 semanas de productividad.
-  Al finalizar el período cuatrimestral, se seguirá mejorando la aplicación.



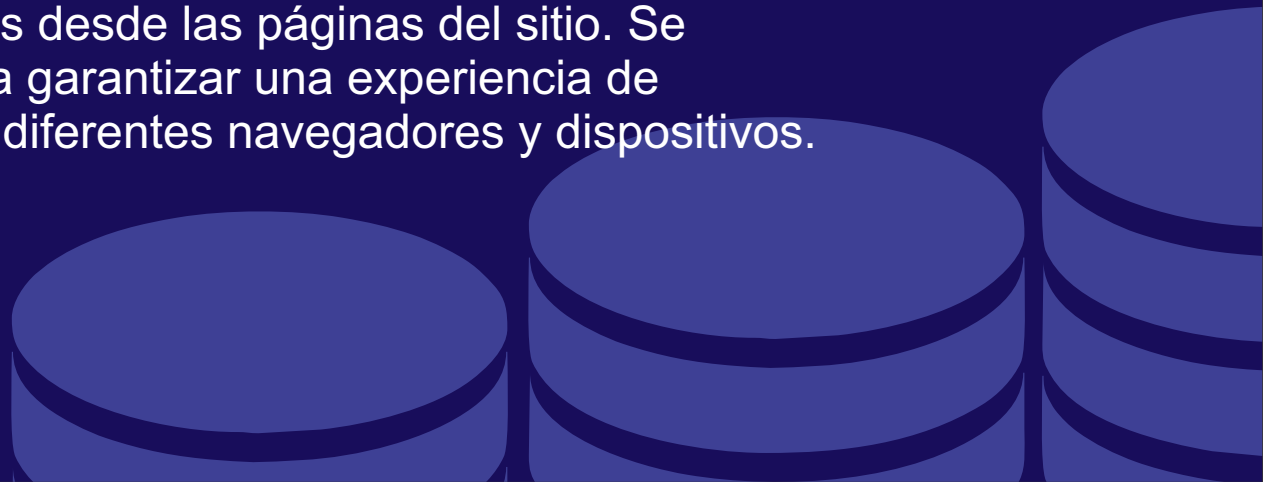
Equipo de Desarrollo

HUGO ARCOS ZUÑIGA:

Se encargará de desarrollar la aplicación móvil, abarcando tanto el front-end como el back-end. También será responsable de crear las APIs necesarias para el consumo de datos desde las páginas de Flutter. Flutter será el framework utilizado para la implementación de la aplicación móvil, compatible con dispositivos Android e iOS.

ANGÉLICA LETICIA MENDOZA SEGURA:

Se encargará de desarrollar la aplicación web, abarcando tanto el front-end como el back-end. También será responsable de crear las APIs necesarias para el consumo de datos desde las páginas del sitio. Se utilizarán tecnologías modernas para garantizar una experiencia de usuario óptima y compatibilidad con diferentes navegadores y dispositivos.



Entrega semanal y revisión mensual

La entrega del proyecto se realizará de manera semanal, garantizando avances constantes y visibles. Al finalizar cada semana, se llevará a cabo una reunión para analizar las áreas de mejora, identificar posibles bloqueos y proponer soluciones que permitan optimizar el desarrollo.

Además, al término de cada mes, se organizará una junta de revisión general para verificar si el proyecto está avanzando conforme a lo planeado, evaluar el cumplimiento de los objetivos y realizar los ajustes necesarios para mantener el rumbo hacia los resultados esperados.

Este enfoque asegura una comunicación efectiva, iteraciones ágiles y un seguimiento continuo para lograr un desarrollo exitoso.



Módulos

W E B

Angelica:

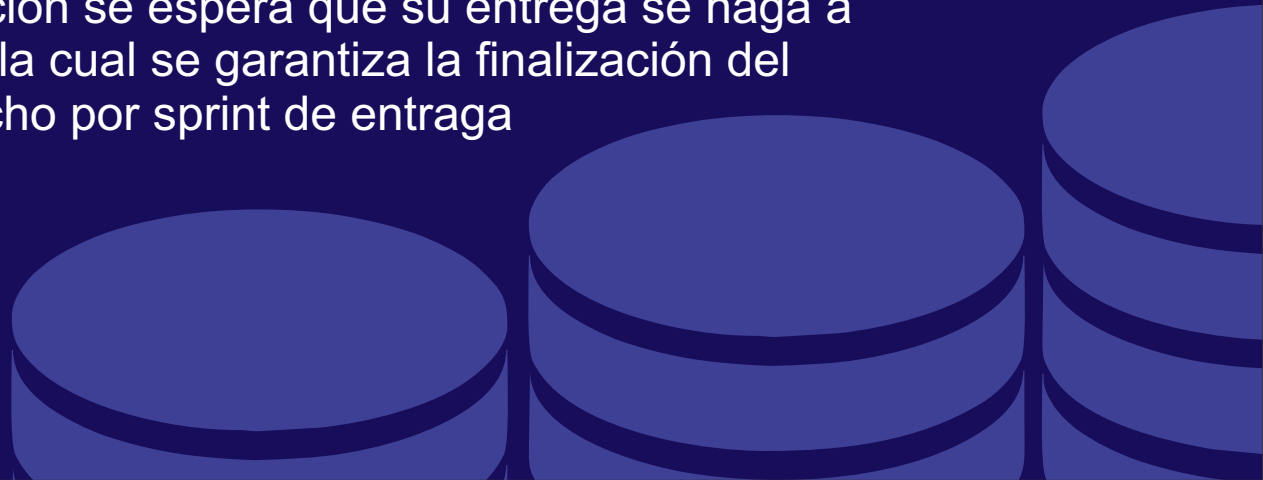
Módulo de login:

En este modulo se estará haciendo la creación del login con la cual se encargara de consumir la api para las peticiones GET.

Módulo de registro:

En este módulo se encargara de poder almacenar directamente a los usuarios a partir de petición POST.

Durante su proceso de fabricación se espera que su entrega se haga a partir de fines de semana, con la cual se garantiza la finalización del producto por partes o mejor dicho por sprint de entrega



Módulo de Barra de ButtomAppNavigator:

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- Inicio: sección que se acopla directamente con el home.
- Guía: sección que direcciona a las guías de apoyo para la mascota.
- Calendario: sesión direccionado a los veterinario más cercano .

Mascota: sección direccionado a la parte de las animales es decir en la lista de animales.



Módulo de configuraciones:

En este módulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Se encargara de poder hacer modificaciones de nuestra cuenta y entre otras cosas como los temas.



Módulo de Home:

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- List total de las mascota de la persona, con la cual a partir de Scroll en horizontal podrá encontrar a la mascota añadida en su cuenta.
- Calendario de pendientes, este calendario sera de utilidad en la sesión del home para poder verificar directamente los días de la semana que la mascota le toca ciertos medicamentos.
- Igual contendrá la sesión donde esta los apuntes de la mascota, con la cual indica el día y fecha en que se aplicara, esto se va añadiendo a paritr del botón de “Añadir recordatorio”.



Módulo de Mascota:

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- Sección de mascota añadida, con la cual se apreciara una lista de los animales que se va añadiendo con su botón de “Añadir mascota”
- De igual forma se anexara una barra de búsqueda para las mascotas, hay que la mayoría de las veces las personas pueden tener mas de 7 animales o si hablamos de cuidadores de mascotas donde la responsabilidad entra directamente con múltiples animales.



Módulo de Veterinario:

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- La sección de veterinario nos funcionara para poder buscar los veterinario más cercano, a partir de una api de Google.



Módulo de guía

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- La guía sera de mucha ayuda para lograr buscar información indispensable para nuestra mascotas, como medicamentos para curar ciertas enfermedades, que hacer en caso de emergencia, cuidado perruno eso involucra la piel, pelaje, etc.



Back-end

En la zona web se estará llevando a como el consumo de ciertas api para el funcionamiento del sistema completo.

Bases de datos:
MongoDB



Módulos

MOVIL

Hugo:

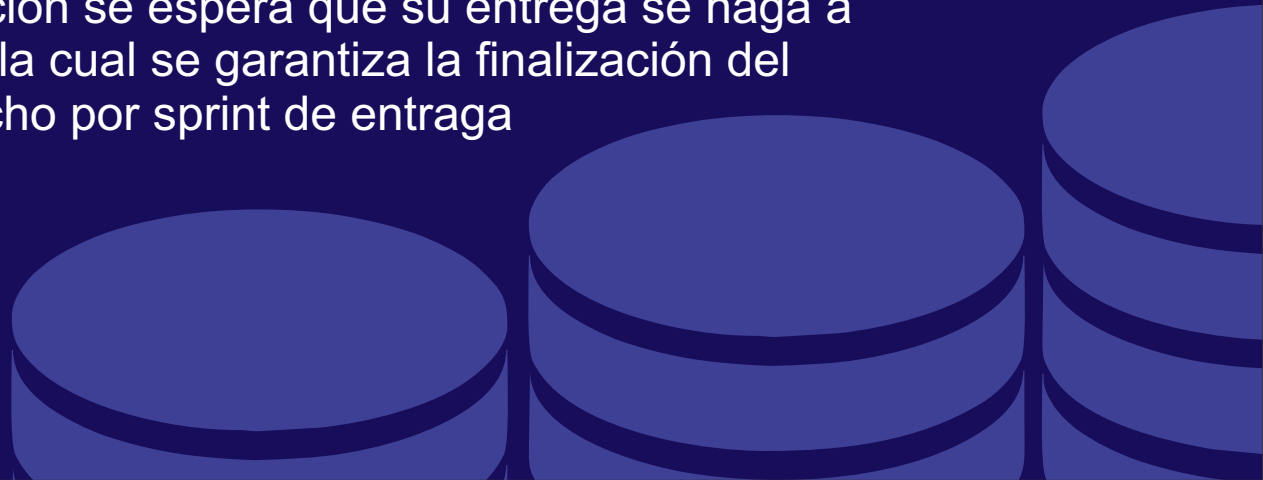
Módulo de login:

En este modulo se estará haciendo la creación del login con la cual se encargara de consumir la api para las peticiones GET.

Módulo de registro:

En este módulo se encargara de poder almacenar directamente a los usuarios a partir de petición POST.

Durante su proceso de fabricación se espera que su entrega se haga a partir de fines de semana, con la cual se garantiza la finalización del producto por partes o mejor dicho por sprint de entrega



Módulo de Barra de ButtomAppNavigator:

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- Inicio: sección que se acopla directamente con el home.
- Guía: sección que direcciona a las guías de apoyo para la mascota.
- Calendario: sesión direccionado a los veterinario más cercano .

Mascota: sección direccionado a la parte de las animales es decir en la lista de animales.



Módulo de configuraciones:

En este módulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Se encargara de poder hacer modificaciones de nuestra cuenta y entre otras cosas como los temas.



Módulo de Home:

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- List total de las mascota de la persona, con la cual a partir de Scroll en horizontal podrá encontrar a la mascota añadida en su cuenta.
- Calendario de pendientes, este calendario sera de utilidad en la sesión del home para poder verificar directamente los días de la semana que la mascota le toca ciertos medicamentos.
- Igual contendrá la sesión donde esta los apuntes de la mascota, con la cual indica el día y fecha en que se aplicara, esto se va añadiendo a paritr del botón de “Añadir recordatorio”.



Módulo de Mascota:

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- Sección de mascota añadida, con la cual se apreciara una lista de los animales que se va añadiendo con su botón de “Añadir mascota”
- De igual forma se anexara una barra de búsqueda para las mascotas, hay que la mayoría de las veces las personas pueden tener mas de 7 animales o si hablamos de cuidadores de mascotas donde la responsabilidad entra directamente con múltiples animales.



Módulo de Veterinario:

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- La sección de veterinario nos funcionara para poder buscar los veterinario más cercano, a partir de una api de Google.



Módulo de guía

En este modulo se estará haciendo en la parte del Front-End con la cual se diseña la zona visual del cliente.

Secciones:

- La guía sera de mucha ayuda para lograr buscar información indispensable para nuestra mascotas, como medicamentos para curar ciertas enfermedades, que hacer en caso de emergencia, cuidado perruno eso involucra la piel, pelaje, etc.



Back-end

En la zona web se estará llevando a como el consumo de ciertas api para el funcionamiento del sistema completo.

Bases de datos:
MongoDB

