

| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

| Resumen de avance proyecto APT | *Las actividades realizadas fueron el cambio de la base datos a firebase creando las colecciones con los datos, se creó la aplicación móvil base con el framework de ionic/angular, de las funciones específicas por ahora está la de recibir y almacenar consultas médicas.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Se hicieron ajustes en los objetivos generales y específicos del proyecto del proyecto, estos ajustes son:*  ***Generales:***   * *Compilar información importante de las mascotas.* * *Mostrar información general sobre las mascotas registradas en la aplicación.* * *Evaluar la información registrada para futuros diagnósticos.* * *Crear usuarios y perfiles de mascotas.*   ***Específicos:***   * *Analizar información importante de las mascotas.* * *Sugerir tratamientos o cuidados dependiendo de la información registrada de la mascota.* * *Advertir a los dueños de enfermedades propensas de sus mascotas.* * *Recibir y almacenar consultas veterinarias.* * *Generar análisis óptimos para cada mascota.* * *Consultar los registros de citas médicas sin problemas.* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste*  *Sin cambios de metodología* |
| Evidencias de avance | ***Evidencias de cambios:***  [Base de datos a usar](https://docs.google.com/document/d/1vaAW5UFXK6qS4hF6CnECYIlAV_0RPAyk-qIDs7vfTU0/edit?usp=drive_link)  [Diccionario de datos](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hF8K5xtbJNQETwbjR6HNv2AAgik3cu949R8f4UoyU9s/edit?usp=drive_link)  [Mere 2.png](https://drive.google.com/file/d/1BfCaYC-4Zn21471o4Rag9N7gdLTaH1ay/view?usp=drive_link)  [Mere.png](https://drive.google.com/file/d/1GRsntwxj-68IJ_A8GaVjCkN7PGskpgUJ/view?usp=drive_link)  [*https://github.com/wlcord/patitas*](https://github.com/wlcord/patitas) |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable1 | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | *Desarrollo de aplicacion movil base* | *Ionic (software)* | *6 semanas* | *Wladimir Cordova*  *Diego Torres*  *Pedro Ibarrola* | *Dificultad de compatibilidad de versiones de las dependencias de angular.* | *En curso* | *Se cambiaron de lugar ciertos botones y diseños* |
| *Desarrollo de aplicación móvil funciones* | *Ionic (Software)* | *6 semanas* | *Wladimir Cordova*  *Diego Torres*  *Pedro Ibarrola* | *Problemas en la integración de mapas.* | *En curso* | *Se cambió el mapa de mapbox a google maps.* |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. | *Desarrollo de aplicación móvil base* | *Ionic (Software)* | *6 semanas* | *Wladimir Cordova*  *Diego Torres*  *Pedro Ibarrola* | *Dificultad de compatibilidad de versiones de paquetes.* | *En curso* | *Se cambiaron de lugar ciertos botones y diseños* |
| *Desarrollo de aplicación móvil funciones* | *Ionic (Software)* | *6 semanas* | *Wladimir Cordova*  *Diego Torres*  *Pedro Ibarrola* | *Problemas en la integración de mapas.* | *En curso* | *Se cambió el mapa de mapbox a google maps.* |
| *Desarrollo de base de datos* | *FireBase (Herramienta de BBDD)* | *2 semana* | *Wladimir Cordova*  *Diego Torres*  *Pedro Ibarrola* | *Dificultad al integrar SQL server la aplicación móvil en ionic* | *En curso* | *Se cambió la base de datos de sql server por firebase.* |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | *Desarrollo de aplicación móvil funciones* | *Ionic (Software)* | *6 semanas* | *Wladimir Cordova*  *Diego Torres*  *Pedro Ibarrola* | *Problemas en la integración de mapas.* | *En curso* | *Se cambió el mapa de mapbox a google maps.* |
| *Desarrollo de base de datos* | *FireBase (Herramienta de BBDD)* | *2 semana* | *Wladimir Cordova*  *Diego Torres*  *Pedro Ibarrola* | *Dificultad al integrar SQL server la aplicación móvil en ionic* | *En curso* | *Se cambió la base de datos de sql server por firebase.* |
| Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | *Documentación* | *Herramientas Office* | *Durante todo el desarrollo del proyecto.* | *Wladimir Cordova*  *Diego Torres*  *Pedro Ibarrola* | *Dificultad: Hubo retrasos y anulación en la mayoría de las entrevistas para obtener información.* | *En curso* | *Se cambio* |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo: *Describe los factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de tu Proyecto APT hasta ahora. En el caso de las dificultades debes describir qué acciones tomaste y/o tomarás para solucionarlas.*  Los factores que nos facilitaron el desarrollo del proyecto APT son:   1. Las preguntas respondidas por el veterinario nos sirvieron para ver que nos faltaba en los datos para el proyecto   Los factores que nos dificultaron el desarrollo del proyecto APT son:   1. El Hecho de que no nos respondiera más de 1 veterinario, esto dificulta la variedad de opiniones y de datos necesarios para el progreso del proyecto 2. La dificultad a la hora de conectar la BBDD a la aplicación, por eso se optó por cambiarla, pasando de PL/SQL de Oracle a FireBase para facilitar su conexión. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.*  *Las actividades ajustadas fueron principalmente las relacionadas al desarrollo de la aplicación móvil, todas estas tuvieron un cambio en los tiempos de desarrollo.*  *También se hizo un ajuste en el cambio de BBDD durante su desarrollo.*  *Las actividades eliminadas son principalmente todo lo relacionado a la aplicación de escritorio ya que se llegó a la conclusión de que no sería necesaria para que el proyecto funcionara de manera óptima, solo complicaba las cosas.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que* ***no hayas iniciado actividades o estén retrasadas*** *de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarás para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.*  Las actividades que no están iniciadas son:   1. El testing de la aplicación 2. Las funciones de la aplicación   No hay ninguna actividad atrasada por el momento. |
| --- |