

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

| Resumen de avance proyecto APT | Se han editado estados de avance y ajustes del plan de trabajo en general del proyecto. Se han ajustado actividades y factores que obtienen diferentes tipos de resultados al momento de iniciar el desarrollo completo del sistema |
| --- | --- |
| Objetivos | *Se busca desarrollar una aplicación móvil como foco principal donde los usuarios puedan realizar viajes tanto a clínicas como hoteles de mascotas, permitiendo a los usuarios acceder a vehículos de manera rápida y que el trayecto al destino sea cómodo.*  *El proyecto APT contiene diferentes objetivos específicos como:*   * *Desarrollo Página Web.*   + *Debe ser responsiva e intuitiva*   + *Poseer API de pago externo*   + *Administración* * *Desarrollo Aplicación Móvil.*   + *Creación de usuarios (Clientes y Conductores)*   + *Planificación y realización de viajes.*   + *Inscribir mascota*   + *Adjuntar ficha de mascota* * *Desarrollo Aplicación Escritorio.*   + *Creación de reportes*   + *Cambios de estado de atención* |
| Metodología | *Para el proyecto APT se ha utilizaremos la metodología de cascada, permitiendo al equipo completar cada fase en los tiempos asignados, una vez finalizadas una fase, se comienza con otra, de esta manera se verán claridad en los entregables y las distintas fases, documentando cada proceso realizado.*  *Para este proyecto APT, se han establecido distintas funciones para cada integrante del equipo entre ellos encontraremos:*   * *Jefe de Proyecto - Benjamin Urrutia, su principal responsabilidad será preocuparse de que el proyecto se esté desarrollando de manera correcta y que se cumplan las fases.* * *Analista Programador - Nicolas Varas, su principal responsabilidad será desarrollar código, analizar los requisitos y generar la documentación necesaria.* * *Desarrollador BD - Patricio Fernández, su principal responsabilidad será diseñar, optimizar y mantener la base de datos, además de integrar con las aplicaciones.* * *Calidad y Testing - Nicolas Varas, su principal responsabilidad será realizar pruebas del software, identificar errores y validar la calidad del producto.* * *Diseñador - Patricio Fernández, su principal responsabilidad será diseñar las interfaces, prototipar y colaborar con el desarrollo de las aplicaciones.* |
| Evidencias de avance | Para evidenciar los avances que se han realizado durante el desarrollo del proyecto APT, adjuntaremos distintos documentos, tales como:   * DAS.   [DAS (Documento Arquitectura Sistema).docx](https://docs.google.com/document/d/1yQdtGDM0TZaHwlMfrgBeLnpIaLtIJ6ed/edit?usp=sharing&ouid=114524860855670166241&rtpof=true&sd=true)   * ACTA DE CONSTITUCIÓN.   [Acta de constitución Terminar.docx](https://docs.google.com/document/d/16yjlugwcZXtlAOAej898Fr04FwY51AvH/edit?usp=sharing&ouid=114524860855670166241&rtpof=true&sd=true)   * CARTA GANTT.   [Carta Gantt ✔️.xlsx](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zKNwzWtkoBRBvwGMtLSFCcCVOIAv2Qp3/edit?usp=sharing&ouid=114524860855670166241&rtpof=true&sd=true)   * MATRIZ EDT.   [Matriz EDT✔️.xlsx](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1idV7JzpIXhFIHrRO5Pasx6FZKeCcOTN1/edit?usp=sharing&ouid=114524860855670166241&rtpof=true&sd=true)   * DIAGRAMA RELACIONAL Y DE CLASES.       Adjuntando estos documentos se evidencia el trabajo realizado durante la FASE 1 Y 2 de nuestro Proyecto APT, LuckyPets, permitiendo saber fechas, personas, objetivos, y cómo es internamente el proceso de LuckyPets mediante su Modelo de Base de Datos y Diagrama de Clases, de esta manera se establece la Arquitectura en general del Proyecto APT.  Creemos como equipo que resguardamos la calidad del Proyecto APT a partir de las herramientas con las que se nos ha enseñado a realizar los distintos procesos Duoc, tales como:   * Excel. * Modelio. * Bizagi. * DataModeler.   Y algunas externas como:   * StarUML.   Así también el cómo distribuimos las Actividades por cada Integrante que conforma este grupo, aminorando la carga de trabajos y la realización de reuniones constantes. |
| **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 | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo del proyecto APT.* | *Nombra las actividades que se necesitan para desarrollar el proyecto APT.* | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.* | *Señala la duración de cada actividad.* | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de cada actividad.* | *Señala las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas.* | *Describe el estado de avance de cada actividad.*  *Tipos de estado:*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada* | *Señala los ajustes o reformulaciones que has realizado.* |

| **Plan de Trabajo Proyecto APT** | | | | | | |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Nombre de Actividades/Tareas | Descripción Actividades/Tareas | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[2]](#footnote-1) | Observaciones | Estado del avance | Ajuste |
| *Proyecto APT* | **Documento Definición Proyecto APT FASE 1** | *Documento donde se justifica y describe el proyecto APT (Objetivos, alcance y entregables).* | *Computador y Documentación.* | *12-08-2024*  *al*  *19-08-2024* | *Todo el equipo* | **Se establece las fases del proyecto junto a requerimientos** | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Minuta de reuniones semanales** | ***Documento realizado para respaldar las reuniones semanales que realiza el equipo de trabajo (acuerdos y decisiones)*** | *Computador y Documentación.* | *12-08-2024*  *al*  *19-08-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece las reuniones semanales de trabajo del equipo y feedback* | **Completado** | **Se han realizado ajustes de tiempo con este mismo** |
| *Gestión de proyectos.* | **Presentación Inicial del Proyecto** | ***Documento donde se presenta el proyecto APT a desarrollar (objetivos, equipos y plazos)*** | *Computador y Documentación.* | *19-08-2024*  *al*  *26-08-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece objetivos y metas con el proyecto* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Acta constitución proyecto** | ***Documento que detalla los roles, objetivos y que autoriza el inicio del proyecto*** | *Computador y Documentación.* | *19-08-2024*  *al*  *26-08-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo los componentes del proyecto junto a sus detalles* | **Completado** | **Se han ajustado parámetros del acta de constitución** |
| *Gestión de proyectos.* | **Planilla de Requerimientos** | ***Lista detallada de requisitos funcionales y no funcionales del sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *26-08-2024*  *al*  *02-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Planilla EDT** | ***Estructura de Desglose de Trabajo de las tareas del proyecto*** | *Computador y Documentación.* | *29-08-2024*  *al*  *02-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta tdo el trabajo realizado del proyecto junto a tareas* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Carta Gantt** | ***Cronograma visual que muestra las tareas y tiempos del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *29-08-2024*  *al*  *02-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo el cronograma en tiempos, días y semanas* | **Completado** | **Se han ajustados los tiempos en relación al desarrollo completo del proyecto** |
| *Gestión de proyectos.* | **Documento ERS** | ***Especificación de requerimientos del software y detalles técnicos.*** | *Computador y Documentación.* | *02-09-2024*  *al*  *12-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece los requerimientos del proyecto* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Documento Caso de uso extendido** | ***Descripción detallada de las interacciones del usuario-sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *09-09-2024*  *al*  *11-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se detalla todas las interacciones de los usuarios hacia el sistema* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Prototipos.* | **Mockups del sistema completo** | ***Prototipos visuales del diseño de interfaces del sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *09-09-2024*  *al*  *11-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se idealiza los prototipos del sistema en cuanto a funciones y cómo funciona* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Arquitectura* | **Documento Arquitectura (DAS)** | ***Define la arquitectura técnica del sistema*** | *Computador y Documentación.* | *11-09-2024*  *al*  *16-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo el sistema y cómo se compone* | **En curso** | **Se han realizado múltiples ajustes para llegar al resultado óptimo del proyecto** |
| *Gestión de proyectos.* | **Matriz Raci** | ***Asigna responsabilidades en el proyecto mediante el modelo RACI*** | *Computador y Documentación.* | *11-09-2024*  *al*  *16-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de acción en el proyecto* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de riesgos.* | **Matriz de Riesgo** | ***Identifica y evalúa los riesgos del proyecto y su impacto.*** | *Computador y Documentación.* | *11-09-2024*  *al*  *16-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de riesgos y su gravedad hacia el sistema y proyecto en general* | **Completado** | **Se han realizado ajustes con respecto al diccionario de este mismo** |
| *Negocios* | **Documento proceso de negocio (TO-BE)** | ***Describe cómo serán los procesos después de implementar el sistema.*** | *Computador, bizagi y documentación.* | *16-09-2024*  *al*  *23-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de procesos en el sistema* | **En curso** | **Se han realizado ajustes para lograr el 100% del proceso de negocio** |
| *Base de Datos.* | **Diccionario de Datos** | ***Contiene la definición de los elementos de datos del sistema.*** | *Computador, SQL Server y Documentación.* | *16-09-2024*  *al*  *23-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta los elementos claves del sistema en sistema de diccionario* | **En curso** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Minuta de reuniones** | ***Resumen de las discusiones y decisiones en las reuniones.*** | *Computador y Documentación.* | *16-09-2024*  *al*  *23-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece las reuniones de trabajo del equipo y feedback* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Matriz Control de Cambios** | ***Controla y gestiona las modificaciones del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *23-09-2024*  *al*  *30-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de cambios en el proyecto y en el sistema* | **Completado** | **Sin ajustes** |
| *Proyecto APT.* | **Documento Definición de Proyecto APT Fase 2** | ***Detalla los objetivos y alcances de la fase 2 del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *23-09-2024*  *al*  *30-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece los objetivos junto a los alcances del proyecto solo en fase 2* | **En curso** | **Se han realizado múltiples ajustes para el objetivo de este mismo** |
| *Proyecto APT.* | **Documento Informe Final Proyecto APT Fase 2** | ***Evaluación y resumen de resultados de la fase 2.*** | *Computador y Documentación.* | *30-09-2024*  *al*  *14-10-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece las fases del proyecto junto a requerimientos* | **En curso** | **Sin ajustes** |
| *Programación.* | **Desarrollo 100% del sistema** | ***Código completo del sistema desarrollado.*** | *Computador, Visual Studio, Visual Studio Code, Django, Ionic Angular, C#, WPF, Bootstrap 5, SweetAlert* | *30-09-2024*  *al*  *18-11-2024* | *Todo el equipo* | *Se desarrolla todo el sistema desde 0% hasta el 100%* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Base de datos.* | **Script de base de datos** | ***Instrucciones SQL para la creación y gestión de la base de datos.*** | *Oracle, SQL Server, Firebase* | *30-09-2024*  *al*  *11-11-2024* | *Todo el equipo* | *Se detalla el script de la base de dato incluyendo relaciones, tablas, y atributos* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Matriz de control de cambios** | ***Registro de cambios aprobados o rechazados.*** | *Computador y Documentación.* | *18-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de cambios en el proyecto y en el sistema* | **En curso** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de proyectos.* | **Minutas de reuniones** | ***Registro de acuerdos y temas discutidos en reuniones.*** | *Computador y Documentación.* | *18-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece las reuniones de trabajo del equipo y feedback* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Calidad.* | **Plan de pruebas** | ***Estrategia y cronograma de pruebas para validar el sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *18-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta las pruebas realizadas en formato de cronograma* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Calidad.* | **Matriz Pruebas de Base Datos** | ***Detalle de pruebas específicas para la base de datos.*** | *Computador y Documentación.* | *18-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta las pruebas realizadas en la base de datos* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Calidad.* | **Planilla Registro Defectos** | ***Registro de errores encontrados y su seguimiento.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo los errores encontrados en el sistema* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Calidad.* | **Verificación de alcances** | ***Proceso para validar el cumplimiento de objetivos del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta los alcances en el formato de verificación de estos con un feedback de cumplimiento* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de Proyectos.* | **Plan de capacitación** | ***Plan para entrenar a los usuarios finales del sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta cómo los usuarios deben usar el sistema* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de Proyectos.* | **Manual de usuario** | ***Guía para el uso del sistema por los usuarios finales.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta cómo el usuario puede integrarse con el sistema* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Gestión de Proyectos.* | **Informe cierre del proyecto** | ***Resumen final de los logros, hitos y resultados del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todas los logros y resultados del proyecto con exito* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Proyecto APT.* | **Documento Presentación Proyecto APT Fase 3** | ***Introducción y detalles de la fase 3 del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todos los detalles a la nueva fase del proyecto* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |
| *Proyecto APT.* | **Desarrollo total del sistema 100%** | ***Finalización y entrega total del sistema en su última fase.*** | *Computador* | *02-12-2024*  *al*  *10-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se completa el desarrollo tanto en el sistema y el proyecto* | **No iniciado** | **Sin ajustes** |

| **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  **Claridad en los objetivos**: La definición clara y precisa de los objetivos del proyecto permitió una planificación estructurada y con metas alcanzables..  **Competencias del equipo**: El equipo cuenta con las habilidades técnicas necesarias (desarrollo, análisis de datos, diseño, etc.), lo que ha facilitado la ejecución de las tareas clave.  **Comunicación eficiente**: La comunicación fluida entre los integrantes del equipo ha permitido resolver problemas rápidamente y ajustar el plan de trabajo conforme avanzaba el proyecto.  **Falta de documentación inicial**: La falta de documentación clara de algunos procesos o tecnologías utilizadas impuso una curva de aprendizaje mayor para algunos miembros del equipo. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  **Actividades ajustadas**  **Reasignación de recursos**: Se ajustaron las asignaciones de recursos del equipo, dirigiendo a ciertos miembros hacia áreas que requerían más atención, como la integración de sistemas, debido a la complejidad no prevista en esa fase.  **Cambio en las herramientas de desarrollo**: Se decidió cambiar algunas herramientas tecnológicas (bibliotecas, frameworks, etc.) que presentaron problemas de compatibilidad o rendimiento. Esto se realizó para mejorar la eficiencia del desarrollo y evitar futuros problemas en las fases de integración. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  **Diagramas**  Los diagramas en especial los de actividades y de secuencias, han sido los diagramas que más trabajo han conllevado, sin embargo este se ha avanzado mucho, así evitamos un atraso nuevamente con estos modelos en específicos*.* |
| --- |

1. . [↑](#footnote-ref-0)
2. [↑](#footnote-ref-1)