

| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| --- |

| Resumen de avance proyecto APT | Hasta la fecha, hemos completado la definición del proyecto, la planificación inicial, y el diseño de la arquitectura.El ecosistema del proyecto Control de inventario GARDILCIC (Compuesta por una app móvil, una plataforma WEB y una API) se encuentra finalizada. |
| --- | --- |
| Objetivos | Sin modificaciones |
| Metodología | Cascada |
| Evidencias de avance | Como evidencia de nuestro ecosistema de Control de inventarios GARDILCIC, adjuntamos capturas de pantalla de la app móvil y plataforma WEB en el documento Informe APT Captone. |

**2. Monitoreo del Plan de Trabajo**

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Desarrollo Mobile | Configuración del proyecto de la app móvil | Documentación de diseño, Android Studio/Kotlin. | Semanas 5-6 | Héctor Cáceres | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Diseño de interfaces de usuario (UI) | Herramientas de diseño gráfico, Android Studio. | Semanas 6-7 | Héctor Cáceres | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Implementación de funcionalidades principales | Android Studio/Kotlin, documentación de API. | Semanas 7-10 | Héctor Cáceres | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Pruebas unitarias y de integración | Herramientas de pruebas, dispositivos móviles. | Semanas 10-12 | Héctor Cáceres | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Ajustes de diseños de la app móvil | Android Studio/Kotlin. | Semanas 12-13 | Héctor Cáceres | S/N | Terminado | Ninguno |
| Desarrollo Backend (API y BD) | Configuración del proyecto backend | Visual Studio, Postman, herramientas de gestión de bases de datos. | Semanas 7-8 | Ignacio Vásquez | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Diseño y desarrollo de la API REST | Visual Studio, SQL Server, documentación de la base de datos. | Semanas 8-10 | Ignacio Vásquez | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Configuración y creación de la base de datos | SQL Server Management Studio, scripts de creación de tablas. | Semanas 8-9 | Ignacio Vásquez | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Implementación de la lógica de negocio en la API | Visual Studio, documentación de requisitos. | Semanas 10-11 | Ignacio Vásquez | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Pruebas de integración con la app móvil y la web | Postman, herramientas de prueba de API. | Semanas 11-12 | Ignacio Vásquez | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Documentación de la API | Herramientas de documentación (Swagger, Postman). | Semana 13 | Ignacio Vásquez | Se esta evaluando la eliminacion de este punto | Terminado | Ninguno |
| Desarrollo Web | Configuración del proyecto web | Angular, Visual Studio, herramientas de frontend. | Semanas 9-10 | Alejandro Barrera | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Diseño de interfaces de usuario (UI) de la plataforma web | Herramientas de diseño gráfico, Angular. | Semanas 10-11 | Alejandro Barrera | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Implementación de funcionalidades clave | Angular, herramientas de frontend, documentación de API. | Semanas 11-13 | Alejandro Barrera | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Integración con la API | Angular, herramientas de frontend, Postman. | Semanas 13-14 | Alejandro Barrera | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Pruebas de usabilidad y optimización | Herramientas de pruebas de usabilidad, Angular. | Semanas 14-15 | Alejandro Barrera | S/N | Terminado | Ninguno |
|  | Documentación de la plataforma web | Herramientas de documentación (Markdown, GitHub Pages, etc.). | Semana 16 | Alejandro Barrera | S/N | Terminado | Nin |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |

| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo: Uno de los factores que ha facilitado el desarrollo del proyecto es la buena coordinación y comunicación entre los miembros del equipo |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: Hemos evaluado la eliminación de la actividad relacionada con la Documentación de la API. Esta decisión se ha tomado considerando que la implementación de la API está siendo documentada directamente en el código y que no se requiere una documentación externa más formal debido al alcance del proyecto. Si bien se había planificado para la semana 13, hemos decidido que no es necesario incluir esta actividad en la entrega final, lo que nos permite optimizar los recursos y enfocar el tiempo en otras tareas más prioritarias |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:Para las actividades que no hemos iniciado o están retrasadas, los principales motivos han sido los ajustes en la asignación de tiempos, lo que ha generado choques con otras tareas del proyecto. La eficiencia de cada uno y el esfuerzo se ha terminado el proyecto días antes de la entrega. |
| --- |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)