

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

| Resumen de avance proyecto APT | En lo que llevamos de tiempo de proyecto, se ha realizado la arquitectura de la respectiva aplicación que estamos desarrollando, siendo esta Motowork, hemos tenido que desarrollar el prototipo, la arquitectura de Modelo 4+1 y el modelo físico de datos de la aplicación.  Ahora se está empezando a llevar a cabo el proceso de programación de esta misma, utilizando como programas de desarrollo, Ionic Framework como motor para programación, Typescript como lenguaje backend y Angular como Framework a utilizar. |
| --- | --- |
| Objetivos | *NADA NUEVO* |
| Metodología | *NADA NUEVO, sigue siendo metodología SCRUM* |
| Evidencias de avance | **Informe avanzado:** Informe a entregar con actualizaciones sobre lo realizado en relación al proyecto  **Repositorio Github proyecto:** Repositorio donde se va encontrar la primera versión de nuestro proyecto a realizar.  **Aplicación avanzada:** La aplicación a presentar debe estar avanzada por lo menos en un 50 a 60% |

| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| --- |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Gestión de proyectos informáticos | Análisis de Requerimientos | Herramientas de entrevistas, software de documentación | 8 días | Felipe González, José Pinchi | Puede haber dificultad en obtener información precisa de los usuarios; se sugiere realizar múltiples sesiones de entrevistas. | ***REALIZADO*** | **Ninguno** |
| Gestión de proyectos informáticos | Propuesta de proyecto | Observación del entorno y búsqueda de problemática | 2 días | Felipe González, José Pinchi, Javier Bastias | La propuesta debe dar solución a una problemática que obtenga un impacto con su desarrollo | ***REALIZADO*** | **Ninguno** |
| Gestión de proyectos informáticos | Planificación proyecto | Plataformas compartidas entre miembros de equipo ya sea drive o github | 1 día | Felipe González, José Pinchi, Javier Bastias | Documentos que necesite información del proyecto externa a nosotros será solicitado a la organización | ***REALIZADO*** | **Ninguno** |
| Gestión de proyectos informáticos | Acta de constitución | Plataformas para generar reuniones como Meet o Teams | 1 día | Felipe González, José Pinchi, Javier Bastias | se llenará el documento en conjunto a la organización para tener clara toda la información referente al proyecto y sus requerimientos | ***REALIZADO*** | **Ninguno** |
| Gestión de proyectos informáticos | Levantamiento de requerimientos | Plataformas de desarrollo según la plataforma deseada | 2 días | Felipe González, José Pinchi, Javier Bastias | se utilizara plataforma segun la plataforma en la que se requiera la solución | ***REALIZADO*** | **Ninguno** |
| Gestión de proyectos informáticos | Identificación de plataformas a utilizar | plataformas de desarrollo y organizacionales | 2 días | Felipe González, José Pinchi, Javier Bastias | al existir sistemas internos de la empresa se deberá implementar esas informaciones en la solución | ***REALIZADO*** | **Ninguno** |
| *Desarrollo de Software* | Diseño de la Interfaz de Usuario | Herramientas de diseño UI(Figma, Sketch) | 7 días | Javier Bastías | Las preferencias de los usuarios pueden variar, lo que podría requerir múltiples iteraciones en el diseño. | ***REALIZADO*** | **Ninguno** |
| *Arquitectura de Sistemas* | Desarrollo de la Arquitectura de la Aplicación | IDE de desarrollo, sistemas de gestión de bases de datos | 7 días | Felipe González | Asegurar la escalabilidad de la arquitectura podría ser un desafío; se debe prestar especial atención a la integrabilidad de sistemas futuros. | ***REALIZADO*** | **Se ha tenido que realizar correcciones para que la arquitectura sea acorde al framework a utilizar** |
| *Integración de Sistemas* | Programación de la Aplicación | Entorno de desarrollo, frameworks de seguridad | 28 días | José Pinchi | El desarrollo debe considerar la seguridad de los datos desde el inicio; posibles desafíos técnicos en la integración con plataformas externas. | ***En proceso*** |  |
| *Integración de Sistemas* | Pruebas de la Aplicación | Herramientas de testing, equipo de prueba | 3 días | Javier Bastías | Podrían surgir errores inesperados en las pruebas de integración; se recomienda realizar pruebas en fases tempranas para identificar problemas críticos. | ***No realizada*** |  |
| *Validación de Usuarios* | Validación con Usuarios Finales | Validar la solución con un grupo de usuarios piloto para asegurarse de que cumple con los requerimientos. | Usuarios piloto, herramientas de feedback | 4 días | Felipe González y Javier Bastias | ***No realizada*** |  |
| *Implementación de Sistemas* | Implementación de la Solución | Implementar la solución dentro de la empresa asegurando una transición suave desde los sistemas actuales. | Equipos de TI, servidores, documentación | 4 días | José Pinchi | ***No realizada*** |  |
| *Formación y Soporte* | Capacitación de Usuarios Finales | Proporcionar capacitación a los usuarios finales para garantizar el uso óptimo de la plataforma. | Manuales de usuario, sesiones de formación | 2 días | Javier Bastías | ***No realizada*** |  |
| *Soporte Técnico y Mantenimiento* | Mantenimiento y Soporte | Establecer un plan de mantenimiento y ofrecer soporte continuo post-implementación. | Equipo de soporte, sistema de tickets | 7 días | Felipe González, José Pinchi | ***No realizada*** |  |
| *Gestión de proyectos informáticos* | Presentación a comisión | Presentar proyecto finalizado a la organización y a comisión de portafolio | Sistema finalizado y presentación audiovisual de la solución o su respectiva muestra en plataforma acordada | 21 días | Felipe González, José Pinchi, Javier Bastias | ***No realizada*** | **Se reveló la fecha de presentación, siendo la primera semana de diciembre** |

| **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.*  Factores que han facilitado el plan de trabajo:   * **Buena disposición grupal:** Al estar los 3 dispuestos cada día a contribuir al avance continuo del proyecto, se nos ha hecho fácil el poder tener un desarrollo más simple de llevar a cabo * **Distribución de tareas:** Como somos 3 personas, nos hemos podido repartir las tareas del desarrollo de proyecto, documentación, arquitectura, programación, etc.   Factores que han dificultado el plan de trabajo:   * **Complicada distribución del tiempo:** Al ser 2 integrantes del grupo que tenemos que trabajar, el tiempo se nos ha hecho más corto, así como el tema de que nuestro tiempo disponible es solo hasta el 22 de noviembre para entregar el producto final terminado, pero será cosa de distribuir el tiempo de tal forma que así podamos desarrollar todo sin problemas |
| --- |

| 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.*  **Presentación producto final:** El dia 22/11 se debe presentar el producto ya terminado para dar la última retroalimentación antes de la presentación final a la comisión evaluadora.  **Presentación a comisión:** Se reveló que la presentación a comisión está preparada para la primera semana de Diciembre (Entre el 2/12 y el 7/12) por lo cual se deberá realizar una modificación al cronograma |
| --- |

| 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.*  **Programación de la aplicación:** se ha tenido que retrasar por modificación de la arquitectura de la aplicación, se retomará a partir del 11/10 |
| --- |