

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

| Resumen de avance proyecto APT | Hasta la fecha, hemos finalizado el **Sprint 0** correctamente y estamos avanzando con el **Sprint 1** de manera satisfactoria. Durante el Sprint 0, hemos llevado a cabo varias actividades clave, incluyendo la instalación de herramientas necesarias como GitHub y Visual Studio, la preparación de la base de datos en Supabase, y la instalación de Next.js con React. Estos objetivos específicos de la fase 1 han sido cumplidos de forma efectiva, sentando una base sólida para el desarrollo del proyecto.  En este momento, estamos trabajando en el Sprint 1 junto con mis compañeros, donde nos estamos enfocando en el desarrollo de la interfaz de usuario y la integración del backend con Supabase. Los avances han sido positivos y estamos cumpliendo con los plazos establecidos.  Durante el desarrollo, ajustamos la planificación combinando el **Sprint 1** y el **Sprint 2** en un solo sprint, ya que no era viable separar el frontend y el backend en sprints distintos. Esta integración desde el principio nos asegura una funcionalidad completa al final del sprint. Sin embargo, por motivos de tiempo, algunas funcionalidades del **Sprint 1** fueron movidas al **Sprint 2** para garantizar la calidad y el avance del proyecto.  En resumen, estamos progresando bien en el Sprint 1 y continuamos comprometidos con el éxito del proyecto, ajustando nuestra planificación para adaptarnos a las necesidades del desarrollo. |
| --- | --- |
| Objetivos | No se han realizado cambios en los objetivos ya establecidos. |
| Metodología | La metodología no ha tenido ajustes. |
| Evidencias de avance | Las evidencias que presentaremos en esta fase son fundamentales para documentar el desarrollo del proyecto ATP y están divididas en dos categorías: las evidencias de la fase 1 y las evidencias de los Sprints 0 y 1.  Evidencias de la Fase 1   1. Definición del Proyecto ATP: Documento que describe la visión, objetivos y alcances del proyecto. 2. Product Backlog: Lista priorizada de las historias de usuario y tareas necesarias para el desarrollo del proyecto. 3. Arquitectura del Sistema: Diseño técnico que detalla la estructura y componentes del sistema. 4. Sitio Web Frontend/Backend: Prototipos y maquetas del frontend, así como la configuración del backend. 5. Impediment Backlog: Registro de los obstáculos encontrados durante el desarrollo y sus respectivas soluciones. 6. Épicas e Historias de Usuario (HU): Desglose de las funcionalidades del sistema desde la perspectiva del usuario. 7. Modelo de Datos: Diagrama que representa la estructura de la base de datos y sus relaciones.   Evidencias de los Sprints 0 y 1   * Sprint 0:   + Daily Meeting: Registro de las reuniones diarias para coordinar el trabajo del equipo.   + Acta Daily Meeting: Documentación formal de los puntos discutidos en las reuniones.   + Documento Explicativo de Instalación de Dependencias: Guía para la configuración del entorno de desarrollo. * Sprint 1:   + Daily Meeting: Registro de las reuniones diarias para seguimiento del progreso.   + Acta Daily Meeting: Documentación de los acuerdos y decisiones tomadas.   + Incremento: Entregables desarrollados durante el sprint.   + Sprint Backlog: Detalle de las tareas realizadas en el Sprint 1.   + Sprint Review: Evaluación del trabajo completado y feedback recibido.   + Sprint Retrospective: Reflexión sobre el proceso del sprint para identificar mejoras.   Todas estas evidencias estarán disponibles en la presentación de PowerPoint (PPT) y en nuestro repositorio de GitHub, lo que permitirá una evaluación clara y organizada por parte del docente.  La calidad de nuestro proyecto ATP se ha resguardado mediante un enfoque colaborativo y disciplinado en nuestro trabajo en equipo. Cada miembro del grupo aporta conocimientos y habilidades únicas, lo que nos permite complementarnos y superar obstáculos de manera efectiva.  Hemos aplicado metodologías ágiles que fomentan la comunicación constante, como las reuniones diarias (Daily Meetings), y hemos documentado cada fase del proceso para asegurar la transparencia y trazabilidad. Las actividades realizadas y las herramientas utilizadas son reflejo de nuestro compromiso con la calidad y el éxito del proyecto. Este enfoque multidisciplinario nos ha permitido garantizar que todas las áreas del desarrollo sean atendidas de manera eficiente y efectiva. |
| **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 Proyecto ATP** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Análisis del caso para ver su viabilidad en el mercado además de definir roles dentro del equipo para ver sus funciones dentro del proyecto | Definición y Planificación del Proyecto ATP | Discord, Google Drive, Zoom, Trello. | 1 Semana. | Abraham Esquenazi. | El equipo de trabajo tendrá más facilidades a la hora de planificar y gestionar el proyecto. | Completado. | Ningún Ajuste |
|  | Definición de Roles en Equipo. | Discord, Google Drive, Zoom, Trello. | 1 Semana. | Abraham Esquenazi. | Se conocerán los roles de cada integrante del equipo y sus funciones. | Completado. | Ningún Ajuste. |
|  | Historias de Usuario y Épicas. | Discord, Google Drive, Zoom, Trello. | 1 Semana. | Abraham Esquenazi. | Funcionalidades o características de nuestro proyecto desde la perspectiva del usuario final. | Completado. | Ningún Ajuste. |
|  | Product Backlog. | Discord, Google Drive, Zoom, Trello, Excel. | 1 Semana. | Abraham Esquenazi, Franco Navarrete y Brayan Miranda. | Lista priorizada de todas las tareas, características, mejoras y correcciones que serán implementadas en el proyecto. | Completado. | Ningún Ajuste. |
|  | Arquitectura. | Discord, Google Drive, Zoom, Trello, LucidChart. | 1 Semana. | Abraham Esquenazi, Franco Navarrete y Brayan Miranda. | Diseño conceptual de los programas que usaremos para el proyecto ATP. | Completado. | Ningún Ajuste. |
| Preparación y configuración de programas para el proyecto ATP. | **Sprint 0:** Configuración de Entorno. | Discord, Google Drive, Zoom, Trello. | 1 Semana. | Abraham Esquenazi, Franco Navarrete y Brayan Miranda. | Instalaciones de nuevas tecnologías para el uso correcto en el proyecto ATP. | Completado. | Ningún Ajuste. |
| Proceso de desarrollo del proyecto, empleando técnicas de desarrollo ya vistas durante la carrera. | **Sprint 1:** FrontEnd y BackEnd con funcionalidades básicas. | Discord, Google Drive, Zoom, Trello, Visual Studio, PostgreSQL. | 4 Semanas. | Abraham Esquenazi, Franco Navarrete y Brayan Miranda. | Desarrollo de la interfaz de usuario, además de la integración de la base de datos Supabase (PostgreSQL). | Completado. | Ningún Ajuste. |
| Proceso de desarrollo del proyecto, empleando técnicas de desarrollo ya vistas durante la carrera. | **Sprint 2:** Método de pago y geolocalización. | Discord, Google Drive, Zoom, Trello, Visual Studio, PostgreSQL. | 3 Semanas | Abraham Esquenazi, Franco Navarrete y Brayan Miranda. | Integración del Método de Pago, además de la integración de la API de Geolocalización para facilitar el encuentro de canchas según tu ubicación. | No completada. | Ningún Ajuste. |
| Proceso de migración empleando un host para la página web. | **Sprint 3:** Despliegue y Migración. | Discord, Google Drive, Zoom, Trello, Visual Studio, PostgreSQL. | 3 Semanas | Abraham Esquenazi, Franco Navarrete y Brayan Miranda. | Migración de la aplicación web y la base de datos a un entorno cloud. | No completada | Ningún Ajuste. |
| Evaluación de los resultados finales del Proyecto ATP y entrega del Proyecto | Finalización del Proyecto. | - | 1 Semana | Abraham Esquenazi, Franco Navarrete y Brayan Miranda | Preparación del equipo del Proyecto para posteriormente presentar. | No completada | Ningún Ajuste. |

| **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:  **Factores que han Facilitado el Desarrollo**  Hasta ahora, varios factores han facilitado el avance de nuestro Proyecto ATP:   1. **Trabajo en Equipo:** La colaboración entre los miembros del equipo ha sido fundamental. Todos aportan diferentes habilidades y conocimientos, lo que nos permite complementarnos y abordar las tareas de manera más efectiva. 2. **Comunicación Efectiva:** Mantenemos una comunicación constante a través de reuniones diarias y plataformas de mensajería. Esto ha asegurado que todos estemos alineados en los objetivos y tareas del proyecto, lo que minimiza malentendidos y retrasa el trabajo. 3. **Ambiente Positivo:** Hemos cultivado un ambiente de trabajo colaborativo y empático, donde todos se sienten cómodos expresando sus ideas y preocupaciones. Esto ha contribuido a la moral del equipo y ha facilitado la resolución de problemas.   **Factores que Han Dificultado el Desarrollo**  Sin embargo, también hemos enfrentado algunas dificultades que han impactado el progreso del proyecto:   1. **Factores Externos:** Hemos experimentado desafíos externos al proyecto, como problemas familiares y otras responsabilidades personales, que han limitado el tiempo disponible para trabajar en el proyecto. 2. **Manejo del Tiempo:** La conciliación entre las responsabilidades personales y el proyecto ha sido un desafío, lo que a veces ha generado retrasos en las tareas.   **Acciones para Solucionar las Dificultades**  Para abordar estas dificultades, hemos tomado las siguientes acciones:   * **Flexibilidad en la Planificación:** Hemos ajustado nuestras expectativas y plazos, permitiendo que cada miembro del equipo comparta sus limitaciones y se adapte a su disponibilidad. Esto nos ha permitido mantener un ritmo de trabajo sostenible. * **Comunicación Abierta:** Fomentamos un diálogo abierto sobre los desafíos que enfrentamos. Al compartir nuestras preocupaciones, podemos entender mejor las circunstancias de cada uno y buscar soluciones en conjunto. * **Apoyo Mutuo:** Nos hemos comprometido a apoyarnos unos a otros en momentos difíciles, lo que ha fortalecido la cohesión del equipo y ha permitido que sigamos avanzando en el proyecto a pesar de las dificultades. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  **Ajustes al Plan de Trabajo**  En el desarrollo de nuestro Proyecto ATP, el único ajuste significativo que hemos realizado fue la combinación de dos sprints en uno, creando un único **Sprint 1**. Esta decisión se tomó debido a la necesidad de integrar tanto el frontend como el backend en este sprint, en lugar de mantenerlos separados en el Sprint 1 y Sprint 2.  **Justificación del Cambio**  El ajuste se realizó principalmente porque, siguiendo buenas prácticas de desarrollo ágil, es crucial que el primer sprint entregue un producto funcional que integre tanto el frontend como el backend. Separarlos en sprints diferentes podría haber resultado en un producto no funcional al final del **Sprint 1**, afectando el feedback temprano y generando posibles desfases en el desarrollo.  Al combinar ambos sprints, aseguramos que los componentes se desarrollen en paralelo, permitiendo una integración fluida y efectiva. Esto optimiza el flujo de trabajo y nos permite realizar pruebas y ajustes en un entorno más representativo del producto final. Además, algunas funcionalidades inicialmente previstas para el **Sprint 1** tuvieron que ser movidas al **Sprint 2** debido a limitaciones de tiempo, lo que nos permitió enfocarnos en entregar un producto más completo y funcional. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  En este momento, las actividades correspondientes al **Sprint 2** y **Sprint 3** aún no se han iniciado. Esto se debe a que nos estamos concentrando en completar el **Sprint 1**, que es fundamental para desarrollar un prototipo casi completo del sistema. La prioridad actual es asegurar que el Sprint 1 se cumpla dentro del plazo establecido de 4 semanas.  **Motivos de los Retrasos**   1. **Enfoque en el Sprint 1:** Dado que el Sprint 1 es crítico para la funcionalidad del proyecto, hemos decidido dedicar todos nuestros recursos y esfuerzos a este sprint. Esto ha llevado a que las actividades planificadas para los Sprints 2 y 3 se postergue hasta que el Sprint 1 esté debidamente finalizado. 2. **Complejidad del Prototipo:** La integración del frontend y backend en el Sprint 1 requiere un enfoque detallado y cuidadoso, lo que ha consumido más tiempo del inicialmente previsto.   **Estrategias para Avanzar en las Actividades Pendientes**  Para garantizar que el retraso en el inicio de los Sprints 2 y 3 no afecte el progreso general del Proyecto ATP, hemos implementado las siguientes estrategias:   1. **Planificación Detallada:** Nos hemos asegurado de tener un plan claro y detallado para el Sprint 1, lo que nos permite seguir avanzando de manera organizada y eficiente. Esto incluye la definición de tareas específicas y la asignación de responsabilidades dentro del equipo. 2. **Monitoreo Constante del Progreso:** Realizamos reuniones regulares para evaluar el avance del Sprint 1 y asegurarnos de que estamos en camino de cumplir con el plazo de 4 semanas. Esto nos permite identificar y abordar cualquier obstáculo rápidamente. 3. **Preparación Anticipada para los Sprints 2 y 3:** Mientras trabajamos en el Sprint 1, hemos comenzado a preparar la documentación necesaria para los Sprints 2 y 3. Esto incluye el desarrollo de las historias de usuario y la planificación de tareas, para que podamos iniciar estos sprints sin demoras significativas una vez que completamos el Sprint 1. 4. **Flexibilidad en la Ejecución:** Si es necesario, ajustaremos nuestras tareas y prioridades en función del progreso del Sprint 1. Esto nos permitirá mantener la calidad del trabajo y asegurarnos de que el desarrollo del proyecto continúe sin contratiempos. |
| --- |

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)