

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

| Resumen de avance proyecto APT | *Hasta el momento, el proyecto "FitZen" ha avanzado en las siguientes actividades:*   * *Se ha completado la documentación del proyecto, que incluye los objetivos generales y específicos, así como la estructura metodológica basada en la metodología en cascada.* * *Se ha diseñado la base de datos inicial que permitirá gestionar los productos, usuarios y transacciones.* * *Se ha desarrollado un prototipo inicial de la plataforma, incluyendo una página web con funcionalidad básica de navegación por los productos de suplementos deportivos.* * *La pasarela de pagos se encuentra en fase de prueba y se está evaluando la integración de foros para la comunidad.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *No se han realizado ajustes significativos a los objetivos iniciales del proyecto.* |
| Metodología | *La metodología en cascada sigue siendo la base del desarrollo, pero se ha implementado un enfoque más iterativo en las pruebas y desarrollo web para asegurar la calidad del producto final.* |
| Evidencias de avance | ***Se ha desarrollado un diseño inicial de la plataforma y un prototipo de la página web, que fue revisado por el profesor guía para asegurar que cumple con los requerimientos técnicos y el perfil de egreso.***  ***Desarrollo del proyecto: Se ha iniciado la implementación de la base de datos y la estructura del backend.*** |
| **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 |
| **Desarrollo de software** | *Documentación del software y requerimientos* | **Computador, software, bases de datos** | **Fase 2** | *Felipe Morgado*  *Sebastián Bahamondez*  *Juan González*   |  | | --- |  |  | | --- | | *Dificultades en la toma de decisiones* | *Completado* | *N/A* |
| **Creación de base de datos** | *Desarrollo e implementación de la base de datos* | **Herramientas de gestión de BD** | **Fase 2** | *Felipe Morgado* | *Dificultades con las relaciones de las tablas* | *En curso* | *Ajustada (revisión continua)* |
| **Desarrollo de página web** | *Diseño del frontend y backend* | **Programas de desarrollo web, hardware** | **Fase 2** | |  | | --- |  | *Felipe Morgado,*  *Juan González* | | --- | | *Problemas con versiones del software* | *En curso* | *N/A* |
| **Medidas de seguridad** | *Implementación de seguridad* | **Programas de seguridad, servidores** | **Fase 2** | *Felipe Morgado*  *Sebastián Bahamondez*  *Juan González* | *Falta de conocimientos avanzados en seguridad* | *En curso* | *N/A* |

| **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:  **Facilitadores:** El equipo ha tenido acceso continuo a los recursos necesarios, como computadoras y software de desarrollo. El constante monitoreo del proyecto por parte del profesor guía ha permitido mantener el enfoque correcto.  **Dificultades:** El equipo ha enfrentado algunos desafíos en la creación de las relaciones en la base de datos y en la implementación de la seguridad. Se han iniciado acciones correctivas, como consultas a expertos y autoformación. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  ***Actividades ajustadas o eliminadas:*** *La implementación de la base de datos ha requerido ajustes debido a la complejidad de las relaciones entre tablas. Este ajuste ha sido necesario para asegurar que la base de datos funcione correctamente con el frontend.*  ***Actividades que no has iniciado o están retrasadas:*** *La implementación de las medidas de seguridad está retrasada debido a la falta de conocimiento especializado en el equipo. Se planea recurrir a asesoramiento externo y herramientas especializadas para avanzar en esta área.* |
| --- |

| 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.* |
| --- |

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)