**Guía2. Desarrollo Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | *1.-Inicio de sesión y registrar usuario.*  *2.-Creación de perfil mediante preguntas iniciales.*  *3.-El aplicativo permite modificar perfil*  *4.-Sistema de emparejamiento de músicos*  *5.-Sección de comunidad en la que se puede publicar y reproducir canciones con caratulas y descripción.*  *6.-Sección de comunidad permite dar me gustas y comentar publicaciones*  *7.-Notificaciones de me gustas de conexiones y emparejamientos*  *8.-Frontend de vídeos cortos, con funcionalidad incompleta de backed(comentarios, likes, videos funcionando).*  *9.-Frontend de mensajería con funcionalidad backend incompleta* |
| Objetivos | ***Avances de la funcionalidad de emparejamiento de músicos***  ***Avances de la funcionalidad de comunidad para músicos***  ***Terminar funcionalidad de login y registro***  ***Terminar funcionalidad de creación de perfil***  ***Modificación de perfil del usuario*** |
| Metodología | *Metodología cascada* |
| Evidencias de avance | *Se presentará como avance las siguientes funcionalidades clave del producto*  ***Avances de la funcionalidad de emparejamiento de músicos****: Los usuarios ven perfiles de otros músicos en una tarjeta deslizable, pudiendo dar y recibir likes de conexión de otros usuarios, pudiendo realizar conexiones, guardando estos datos en la base de datos de supabase.*  ***Avances de la funcionalidad de comunidad para músicos:*** *Los usuarios pueden compartir publicaciones relacionadas a proyectos musicales, dar me gustas y comentarlas, pudiendo reproducir las canciones de las publicaciones en un reproductor.*  ***Funcionalidad de login y registro****: Los usuarios pueden registrarse e iniciar sesión, contando las validaciones correspondientes.*  ***Funcionalidad de creación de perfil:*** *Los usuarios pueden crear su perfil después de registrarse mediante preguntas acerca de su perfil musical.*  ***Modificación de perfil del usuario:*** *Los usuarios pueden editar su perfil.*  ***Notificaciones de usuarios:*** *Notificaciones en la app cuando se reciben like y cuando hay una conexión.*  ***Frontend y backend de vídeos cortos****: Funcionalidad incompleta de backend(comentarios, likes, videos funcionando).*  ***Frontend de mensajería*:** *Interfaz completa contando con cierta funcionalidad del backend pero aún incompleto*  *Estos avances reflejan lo esperado como grupo a esta instancia, al estar casi terminando funcionalidades claves del proyecto, las cuales han permitido un avance correcto de acuerdo con la carta Gantt y requerimientos de la planilla.* |

|  |
| --- |
| **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-1) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. • Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. • Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización*  *Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria*  *• Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización* | *Desarrollar funcionalidad login y register*  *Desarrollar funcionalidad conexiones de usuario*  *Desarrollar funcionalidad vídeos cortos*  *Desarrollar funcionalidad mensajería*  *Desarrollar funcionalidad comunidad*  *Desarrollar funcionalidad de perfiles*  *Desarrollar funcionalidad de notificaciones* | *Recursos humanos: miembros del grupo*  *Hardware: Pc’s para programar y gestionar proyectos* | *Desarrollar funcionalidad login y register:* ***1 semana***  *Desarrollar funcionalidad conexiones de usuario:* ***2 semanas***  *Desarrollar funcionalidad vídeos cortos:* ***2 semanas***  *Desarrollar funcionalidad mensajería:* ***1 semana***  *Desarrollar funcionalidad comunidad****: 2 semanas***  *Desarrollar funcionalidad de perfiles****: 1 semana***  *Desarrollar funcionalidad de notificaciones:* ***1 semana*** | *Todo el grupo* | *Comunidad y vídeos cortos deben permitir likes y comentarios* | *Desarrollar funcionalidad login y register:* ***Completado***  *Desarrollar funcionalidad conexiones de usuario:* ***En progreso***  *Desarrollar funcionalidad vídeos cortos:****En progreso***  *Desarrollar funcionalidad mensajería:* ***En progreso***  *Desarrollar funcionalidad comunidad:* ***En progreso***  *Desarrollar funcionalidad de perfiles:****Completado***  *Desarrollar funcionalidad de notificaciones:En progreso* | *Ajustes a ciertas cosas del frontend como cambios de diseño por usabilidad del usuario* |

|  |
| --- |
| **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.*  **Uno de los factores que ha facilitado el desarrollo es el desarrollo de herramientas IDE avanzadas, las cuales proporcionan un abanico de posibilidades a la hora de desarrollar, combinado con la buena comunicación y distribución de tarea, haciéndose cada uno responsable de partes clave.** |

|  |
| --- |
| 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.*  ***Se ha priorizado 2 funcionalidades claves en el desarrollo el proyecto que nos permitirán un avance vertical en este, de modo que desarrollamos con prioridad en relación con la complejidad, por lo cual en esta ocasión elegimos dar enfoque el desarrollo de la funcionalidad de emparejamiento de músicos y la comunidad donde estos comparten sus proyectos, dejando por último a la funcionalidad de vídeos cortos, la cual ya está una parte desarrollada.*** |

|  |
| --- |
| 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.*  ***Funcionalidad completa de vídeos cortos: Los vídeos cortos aún no se han desarrollado debido a la priorización del desarrollo de otras funcionalidades como el emparejamiento de conexiones de lo usuario, al ser esta más complejo se le otorgó prioridad sobre esta.***  ***Notificaciones push: Las notificaciones push aún no se han priorizado en su desarrollo porque primero se decidió hacer las de la app propia para posteriormente implementar esto porque goza de una mayor complejidad.***  ***Mensajes entre usuarios: Al estar priorizado el emparejamiento, debido a que este estará directamente relacionado a la mensajería, por lo cual se decidió como equipo que esta funcionalidad fuese desarrollada posteriormente*** |

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-1)