

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

| Resumen de avance proyecto APT | *En el ultimo sprint que llevamos a cabo como equipo se realizaron muchos ajustes además de agregar distintos valores y funciones a la aplicación web, entr ellos;*   * *Alertas sweetAlert2 (Confirmaciones y validaciones)* * *Login completo junto con el registro* * *Panel completo de tareas* * *Panel de proyectos* * *Panel de Organizaciones* * *Panel de ajustes* * *Panel de chats* |
| --- | --- |
| Objetivos | *El objetivo actual es poder brindar mas seguridad a alos usuarios que utilicen nuestra aplicación por ende controlaremos mediante hash o encriptado la información de las organizacione so datos de los usuarios, además de agregar la opcion para que como usuario puedan subir información tipo zip, excel, pdf a sus proyectos.* |
| Metodología | *Metodología Scrum* |
| Evidencias de avance | *Las evidencias que se subirán en este informe son los siguientes:*   * *Diagrama base de datos* * *Vista aplicación web* * *Cronograma* |
| **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 de aplicaciones web seguras.* | *Implementación de encriptación para datos sensibles* | *Laravel, PHP, Hashing, Documentación, Encryption* | *1 semana* | *Jeyco Castro* | *Se requiere revisión para encriptar archivos.* | *En curso* | *Implementación de hash en las contraseñas* |
| *Gestión de base de datos relacionales* | *Diseño y optimización del modelo de datos* | *MySql Workbench* | *2 semana* | *Favian mamani*  *Jeyco Castro* | *Ninguna* | *Completado* | *Ajuste visual del diagrama* |
| *Desarrollo front-end* | *Implementación de vistas de registro y login.* | *Laravel Blade, Tailwind CSS, JS* | *2 semana* | *Jeyco castro*  *Favian mamani* | *Ninguna* | *Completado* | *Ajuste del login y registro en cuanto visualización del mismo.* |
| *Integración de librerías externas.* | *Implementación de alertas -SweetAlert2*  *-toastify* | *SweetAlert2, JS, Toastify* | *1 semana* | *Favian Mamani* | *Ninguna* | *Completado* | *Ningún ajuste realizado.* |
| *Desarrollo de módulos funcionales.* | *Desarrollo del panel de tareas.* | *Laravel, Livewire* | *1 semana* | *Jeyco Castro* | *Ninguna* | *En curso* | *Requiere ajuste para aceptar feedback, review y evidencia.* |
| *Desarrollo de módulos funcionales.* | *Desarrollo del panel de proyectos* | *Laravel, Livewire* | *1 semana* | *Jeyco Castro* | *Ninguna* | *Completado* | *Se agregaron mas permisos.* |
| *Desarrollo de módulos funcionales.* | *Desarrollo del panel de organizaciones* | *Laravel, Livewire* | *1 semana* | *Jeyco Castro* | *Ninguna* | *Completado* | *Se mejoró la vista de organizaciones.* |
| *Desarrollo de módulos funcionales.* | *Desarrollo del panel de chats* | *Laravel, Livewire* | *1 semana* | *Jeyco Castro* | *Ninguna* | *Completado* | *Se mejoró el panel principal donde están todos los chats del usuario.* |
| *Desarrollo de módulos funcionales* | *Implementación de subida de archivos*  *(zip, word, pdf, excel)* | *Laravel Storage.* | *1 semana* | *Jeyco Castro* | *Ninguna* | *En curso* | *Requiere más trabajo y agregar los archivos y librerías.* |

| **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 Facilitadores ;*   * *La organización interna del equipo mediante la metodología Scrum, con reuniones de planificación y revisión semanales, permitió un seguimiento constante de los avances.* * *La utilización de tecnologias previamente conocidas como Laravel, Livewire y tailwind css, agilizo el desarrollo de modulos sin necesidad de invertir tiempo extra en aprendizaje inicial.*   *Factores que han dificultado ;*   * *La implementación de la encriptación de datos sensibles presentó dificultades técnicas, debido a la necesidad de seleccionar el método más seguro y compatible con la aplicación*   *ACCIÓN TOMADA: Se investigaron distintas opciones de hashing y encriptación para los diferentes datos que queríamos ocultar, por ende para las contraseñas se utilizo hash y para las imagenes se utilizaron otros métodos como encriptado.* |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Módulo Login;   * Referente al modulo de login se implementaron varios ajustes y mejoras para la mejor experiencia de usuario y que sea mas atractivo visualmente.   Módulo Organizaciones;   * Se ajustó la visualización de las organizaciones añadiendo mas información de las mismas, imágenes y descripción.   Módulo Chats;   * En el módulo de chats solo se tenía el chat con la persona cuando era 1:1, asique se ajustó para que fuera funcional para organizaciones y proyectos donde habían chats 1 a muchos. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *Módulo Archivos;*   * *Referente a la subida de información o archivos que puede subir un usuario a su organización o proyectos, aun no se efectúa de manera clara que archivos vamos a permitir o que tipo de encriptación se va utilizar, lo mas seguro es que sea encriptación para los archivos.*   *Módulo Tareas;*   * *El módulo de tareas requiere ajustes y añadir modelos como el feedback de una tarea, la evidencia que se puede adjuntar a cuando se envía, y la revisión de la misma cuando es finalizada con éxito.*   *Estrategia para avanzar;*   * *Se implementarán ambos módulos con sus ajustes en el siguiente sprint.* |
| --- |

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)