

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

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | *Respecto a lo que llevamos del proyecto de capstone se han realizado cambios en la metodología de trabajo para evitar problemas de hardware y de compatibilidad a la hora de trabajar en el proyecto de manera remota. Junto con arreglos fundamentales en el consumo de la BD para que se pueda ver desde otros dispositivos. No se ha realizado cambios en la metodología de trabajo, se han logrado varios frutos con la iteración del trabajo de cada uno de los miembros del equipo* |
| Objetivos | *Mejora significativa al diseño de la interfaz gráfica para Front End. Conexión funcional de la base de datos para Back end.* |
| Metodología | *Se ha mantenido la metodología Scrum* |
| Evidencias de avance | Actualmente el proyecto esta con su esqueleto ya armado, decidí como líder del proyecto que el mismo fuera así para asegurar adaptabilidad cuando se llegase a presentar con la idea de que el proyecto se pueda migrar solo con la idea de readaptar código de un lado para otro en caso de que las especificaciones del cliente lo pidieran. junto con que el área de desarrollo puede acceder y ver front end en tiempo real desde cualquier computador por una URL de carácter de desarrollo, dado a estos cambios de enfoque que se realizaron. En este caso que un solo computador sea el que ejecute el proyecto y los colaboradores puedan editar el repositorio en tiempo real y a base de un WebHook se actualiza el código sin que se tenga que reiniciar el proyecto |

|  |
| --- |
| **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 |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo del proyecto APT.* | *Nombra las actividades que se necesitan para desarrollar el proyecto APT.* | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.* | *Señala la duración de cada actividad.* | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de cada actividad.* | *Señala las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas.* | *Describe el estado de avance de cada actividad.*  *Tipos de estado:*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada* | *Señala los ajustes o reformulaciones que has realizado.* |
| Ofrecer propuesta de soluciones |  |  |  | Todos los miembros | Observacion del cliente | En curso/Ajustes |  |
| Construcción de modelo de datos |  | Motor de base de datos |  | Bruno Parraguez | Falla en el motor | En curso/Ajustes |  |
| Programar consultas para modelos de datos |  | Motor de base de datos + back end |  | Bruno Parraguez | Falta de poder de la maquina | Ajustes |  |
| Construir pruebas de variada complejidad |  |  |  | Harol Ancapi | Retraso por código malo | En curso |  |
| Implementar soluciones de acuerdo con necesidades |  |  |  | Todos | Falta de requerimiento del cliente | En curso |  |
| Transformación de grandes volúmenes de datos para análisis |  | Motor de base de datos + Back end |  | Bruno Parraguez | Falta de poder de la maquina | No iniciada |  |
| Resolver Vulnerabilidad de software |  |  |  | Todos | No cubrir todos los puntos clave | No iniciada |  |

|  |
| --- |
| **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:  **El factor al que mas nos enfrentamos como equipo es al código desconocido, muchos de nuestros problemas resultaron ser por nuestra poca experiencia al manejar lenguajes de programación con los que no nos pudimos desenvolver bien durante el periodo ordinal de carrera. Esto se soluciono mayormente por dado a que nos podemos comunicar y con las experiencias entre los miembros del equipo, podemos encontrar los fallos que nosotros mismos hemos escrito. Y también apoyarnos con explicaciones por tanto personas como por IA   Otra cosa seria nuestro factor tiempo. siempre nos encontramos con problemas o con dificultar para realizar nuestras tareas, afortunadamente nuestro desarrollo no se ha encontrado estancado durante el tiempo declarado en conjunto de la carta Gantt.** |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:**Hay muchas cosas que aun hay que corregir mas que eliminar. Como el cómo debería fluir toda la info de la BD o la cantidad de interacciones que habría que hacer con la misma. Es muy pronto para comenzar a descartar propuestas que podrían servir, pero si han habido cambios sustanciales basado en las mismas reuniones con el cliente.**  **Aun no se ha encontrado una solución o alternativa para donde quedaría alojado el proyecto tras su termino, es algo que no deberíamos saltar, pero creo que es mejor cuando sepamos el como debería ir armado el proyecto y ahí adaptarlo.** |

|  |
| --- |
| 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.*  **Aun faltan cosas como una interacción constante de front a back end y no a la inversa donde solo podemos ver datos desde front pero no cambiarlos desde la misma página.**  **Soy consiente en el retraso de una versión mayor del modelamiento de la BD, junto con tablas secundarias por reconfigurar** |

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)