### Guía Informe de Avance



| **1. Definición del Proyecto APT** |
| --- |
|  |

| Resumen de avance proyecto APT | El proyecto ha ido avanzando conforme a la carta gantt inicial, una de las partes importantes de esa carta gantt fue el hecho de que se hizo teniendo en cuenta modulos grandes, no objetivos tan específicos, de manera que aún siguiendo los lineamientos restrictivos de la metodología tradicional, se puede ser versátil en en el nivel de avance.  Pasando a un plano mucho más específico del avance del proyecto, tal como fue planificado la primera fase terminó sin sobresaltos, logrando cumplir cada uno de los pasos especificados con cierta holgura. Para la segunda fase se pasó a toda la parte práctica de la creación del código para la construcción de la aplicación. Para esto nos guiamos a partir de la carta gantt, según lo planificado las primeras semanas pudimos adelantar algo de trabajo, lo que ha ido reduciendo esa holgura mientras más contratiempos se puedan ir encontrando en la programación de la aplicación. Por la misma razón, el equipo se ha puesto de acuerdo de cómo proseguir de manera de encontrar la mayor eficiencia a la hora de construir la app, es por esto que en vez de lograr una perfección de forma inmediata, la idea es hacer un mínimo producto viable y desde ahí, pulir la aplicación, y así lograr los tiempos correspondientes. |
| --- | --- |
| Objetivos | No hay ajuste en los objetivos. |
| Metodología | Metodología tradicional. |
| Evidencias de avance | *Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica por qué esta(s) evidencia(s) permite(n) dar cuenta del avance del proyecto.*  *En caso de ser pertinente explica cómo resguardaste la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.* En este apartado se presentaran imágenes de prueba, se adjuntan en un archivo aparte. |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** | |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de monitoreo y ajustes, para responder la siguiente pregunta. | |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | 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 cada actividad.*  *Tipos de estado:*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada* | *Señala los ajustes o reformulaciones que has realizado.* |
| Diseñar arquitecturas de software eficientes y escalables. | Realizar mockup | Software de desarrollo de mockups | 1 semana | Iván | n/a | **Terminado** | **No hay ajustes** |
| **Diseñar los diagramas de funcionamiento.** | **Software para dibujo de diagramas.** | **1 semana** | **Bastián** | **n/a** | **Terminado** | **No hay ajustes** |
| **Gestionar la lógica matemática del software.** | **Software de cálculo matemático y de programación** | **1 semana** | **Iván**  **Bastián** | **n/a** | **No iniciado** | **No hay ajustes** |
| **Implementar soluciones de software utilizando tecnologías modernas adecuadas al mercado.** | **Desarrollo de cada una de las funciones del sistema** | **Software de desarrollo y programación.**    **Equipo de pruebas.** | **5 semanas** | **Iván**  **Bastián** | **n/a** | **En proceso** | **No hay ajustes** |
| **Implementación de la base de datos** | **Software de programación de Bases de Datos.**  **Equipo de pruebas.** | **2 semanas** | **Iván**  **Bastián** | **n/a** | **En proceso** | **No hay ajustes** |
| **Creación del front-end del sistema.** | **Software de programación de Bases de Datos.**  **Equipo de pruebas.** | **4 semanas** | **Iván**  **Bastián** | **n/a** | **En proceso** | **No hay ajustes** |
| **Aplicar metodologías tradicionales para la planificación y desarrollo del proyecto.** | **Toma de requisitos** | **Herramientas ofimáticas** | **2 semanas** | **Iván** | **n/a** | **Terminado** | **No hay ajustes** |
| **Identificar necesidades del usuario** | **Herramientas ofimáticas** | **1 semana** | **Bastián** | **n/a** | **Terminado** | **No hay ajustes** |
| **Identificar funcionalidades.** | **Herramientas ofimáticas** | **1 semana** | **Iván** | **n/a** | **Terminado** | **No hay ajustes** |
| **Gestionar tiempos y recursos eficientemente para cumplir con los plazos establecidos.** | **Desarrollar carta Gantt.** | **Aplicación para desarrollo de cartas Gantt** | **1 semana** | **Iván**  **Bastián** | **n/a** | **Terminado** | **No hay ajustes** |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo para fundamentar de manera adecuada qué obstáculos se te presentaron al realizar el plan de trabajo y cómo los abordaste y/o abordarás. 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. |

| 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.*  El desarrollo del proyecto a pesar de ir relativamente acorde con los tiempos estipulados se puede notar también que la magnitud de la aplicación a desarrollar es grande y el tiempo disponible para que esta pueda ser programada es bastante acotado, más que nada por el cansancio al trabajar a deshoras. Es por esto mismo que mucho de los detalles que se tenían planificados para la aplicación han ido mutando de a poco, para poder mostrar un mínimo producto viable en primera instancia, es por esto que también la planificación en sí no ha sido modificada en ninguna parte del proyecto, pero si la disposición es distinta a lo inicial.  Una de las facilidades del equipo, es que está bastante definido quién hace cada parte, por lo que no hay descoordinación entre funciones por crear, además que las visiones acerca del proyecto son bastante similares, lo que permite tener cierto lineamiento general de la aplicación. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *En caso de que realizaste ajustes a tu plan de trabajo o eliminaste actividades, justifica por qué lo hiciste.*  Respecto de actividades ajustadas como se indicó en el punto anterior, solo hay pequeñas modificaciones de forma a la hora de como implementar las soluciones del código. En un principio se buscaba mucho más la meticulosidad, de manera que cada una de las funciones se deberán terminar de manera correcta y completa, con la nueva visión por otra parte, la mayoría de las funcionalidades del programa se terminarán de manera funcional, de esta manera se asegura la viabilidad, pero queda para un futuro el pulir estas en caso de encontrar errores de uso por parte del usuario.  No existen hasta el momento funcionalidades que hayan sido eliminadas o se vallan a eliminar. |
| --- |

| 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.*  La actividades más importantes que aún no se han iniciado son las del cálculo de los valores nutricionales por receta y por ingredientes; ya que para esto puede que sea un tanto complejo llega a un promedio mas o menos exacto, además de conllevar análisis por ingrediente lo cual es un proceso bastante lento. Otro apartado donde puede que haya demoras es en el de compartir la receta con otro usuario ya que conlleva mas de un dispositivo. |
| --- |



| **4. Evaluación formativa informe de avance Fase 2 APT** |
| --- |
| **A continuación se presenta una pauta de autoevaluación (rúbrica) que tiene como objetivo orientar a los estudiantes sobre los elementos a evaluar en esta fase .** |

**Agente evaluador: Equipos**

Cada equipo se deberá reunir, analizar los indicadores y en consenso, decidir la categoría de Nivel alcanzado por indicador según la información de la rúbrica.

| **Coevaluación Informe de Avance** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dimensión** | **Indicadores/Categoría** | **Completamente Logrado**  (CL) 100% Logro | **Logrado**  (L) 60% Logro | **Por Lograr**  (PL) 30% Logro | **No Logrado**  (NL) 0% Logro | Retroalimentación (Comentarios) |
| Avance y monitoreo | 1. Identificar factores que han **dificultado y/o facilitado** el desarrollo del proyecto y plantear cómo abordar las dificultades detectadas. | Identificamos factores que han dificultado y/o facilitado el desarrollo del proyecto y planteamos cómo abordar todas las dificultades presentadas, en caso de ser necesario. | Identificamos factores que han dificultado y/ o facilitado el desarrollo del proyecto, y planteamos cómo abordar la mayoría de las dificultades presentadas. | Identificamos factores que han dificultado y/ o facilitado el desarrollo del proyecto, y planteamos cómo abordar solo algunas de las dificultades presentadas | No identificamos factores que han dificultado o facilitado el desarrollo del proyecto y/o no planteamos cómo abordar las dificultades presentadas |  |
| Evidencias | 2. Presenta **evidencias de avance** que cumplen los estándares de la disciplina de acuerdo con su planificación de avance. | Presentamos evidencias de avance que cumplen los estándares de la disciplina con excelencia. Justificamos ajustes en las evidencias de avance en caso de haber sido realizados. | Presentamos evidencias de avance que requieren ajustes de acuerdo a los estándares de la disciplina y justificamos los ajustes en caso de ser necesario. | Presentamos evidencias de avance que requieren ajustes mayores de acuerdo a los estándares de calidad de la disciplina y/o no justifica los ajustes en caso de ser necesario. | Presentamos evidencias de avance que **no** cumplen los estándares de la disciplina. |  |
| Aspectos Formales | 3. Utiliza un lenguaje técnico y pertinente de su disciplina, tanto en las presentaciones  orales como en el contenido de los documentos   formales que acompañan esta asignatura. | Utilizamos siempre un lenguaje técnico y pertinente de mi disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura. | Utilizamos la mayoría de las veces un lenguaje técnico y pertinente de mi disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura. | Utilizamos en ocasiones un lenguaje técnico y pertinente de mi disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura. | No Utilizamos un lenguaje técnico y pertinente de mi disciplina, tanto en las presentaciones orales como en el contenido de los documentos formales que acompañan esta asignatura. |  |
| Disciplinares | 4. Usa herramientas de desarrollo colaborativo para el desarrollo de aplicaciones en equipos de trabajo. | Usamos correctamente un versionador como GitLab, Bitbucket, GitHub u otro para respaldar el código fuente, desarrollando así la aplicación de manera colaborativa. | Usamos correctamente un versionador como GitLab, Bitbucket, GitHub u otro para respaldar el código fuente, desarrollando así la aplicación pero no de manera colaborativa. | Usamos un versionador como GitLab, Bitbucket, GitHub u otro para respaldar el código fuente de forma sistemática a lo largo del proceso. | No usamos correctamente un versionador como GitLab, Bitbucket, GitHub u otro para respaldar el código fuente. |  |
| 5.Implementa la solución de integración de acuerdo al modelado de negocio y arquitectura propuestos, que dan respuesta a los requerimientos de la fase 2. | Implementamos la totalidad de los componentes del Front End con el Back End comprometidos para la fase 2. | Implementamos entre el 79% y el 50% de los componentes del Front End con el Back End comprometidos para la fase 2. | Implementamos entre el 49% y el 25% de los componentes del Front End con el Back End comprometidos para la fase 2. | Implementamos menos del 25% de los componentes del Front End con el Back End comprometidos para la fase 2. |  |
| 6. Efectúa la manipulación de los datos de acuerdo a los requerimientos de la fase 2 | Efectuamos la manipulación de los datos de la totalidad de requerimientos comprometidos para la fase 2 | Efectuamos la manipulación de los datos entre el 79% y el 50% de requerimientos comprometidos para la fase 2. | Efectuamos la manipulación de los datos entre el 49% y el 25% de requerimientos comprometidos para la fase 2 . | Efectuamos la manipulación de los datos en menos del 25% de requerimientos comprometidos para la fase 2 . |  |

**Competencias de Empleabilidad**

| **Dimensión** | **Indicadores/Categoría** | **5**  100% Logro | **4**  80% Logro | **3**  60% Logro | **2**  30% Logro | **1**  0% Logro |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trabajo en Equipo (N1) | 7.Cumple las tareas que le son asignadas, con autonomía dentro del equipo, en los plazos requeridos. | Cumplimos las tareas que le son asignadas al interior del equipo, cumpliéndolas de forma autónoma y cumpliendo los plazos en las que deben estar finalizadas estas tareas. | Cumplimos con las tareas que le son asignadas en los plazos que son requeridos, con apoyo acotado del equipo. | Cumplimos con las tareas que le son asignadas en los plazos requeridos, con apoyo del equipo. | Cumplimos parcialmente las tareas asignadas, requiriendo apoyo para lograr los plazos. | No cumplimos las tareas asignadas. |
| 8.Participa de forma activa en los espacios de encuentro del equipo, compartiendo la información, los conocimientos y las experiencias. | Participamos de forma activa en los diversos espacios de encuentro del equipo, compartiendo la información, conocimientos y experiencias que posee con el equipo. | Participamos de forma activa en los espacios de encuentro del equipo, pero compartiendo información, y/o conocimientos y/o experiencias sin profundizar en las inquietudes de los demás | Participamos en los espacios de encuentro del equipo, compartiendo alguna información, conocimientos o experiencias de forma breve. | Participamos en los espacios de encuentro del equipo, pero no comparte información, conocimientos ni experiencias. | No participamos en equipos de trabajo. |
| Resolución de Problemas (N1) | 9. Aplica en su totalidad la alternativa de solución escogida para el problema planteado. | Aplicamos de manera total todos los elementos de la alternativa escogida, para poder solucionar el problema planteado. | Aplicamos la alternativa de solución escogida para el problema planteado, dejando fuera algunos puntos menores del problema. | Aplicamos de manera parcial la alternativa de solución escogida para el problema planteado dejando fuera puntos menores del problema. | Aplicamos algunos pasos superficiales para solucionar el problema planteado, más no la alternativa de solución escogida. | No aplicamos la alternativa de solución escogida para el problema planteado, o no ha elegido una alternativa de solución. |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, se añade esta columna para indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)