### Guía Informe de Avance



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

| Resumen de avance proyecto APT | Durante esta segunda fase del Proyecto APT, el equipo ha avanzado de manera significativa en el cumplimiento de las actividades planificadas.  Se completaron con éxito las etapas de definición de requerimientos, diseño de interfaz y configuración del entorno de desarrollo. Actualmente se encuentra en curso la integración entre el Frontend y el Backend, etapa fundamental para consolidar el funcionamiento completo del sistema.  El trabajo ha seguido la planificación establecida en la carta Gantt, con leves ajustes relacionados a la integración y pruebas, debido a dificultades técnicas menores.  El proyecto mantiene coherencia con los objetivos iniciales y refleja un progreso constante tanto en la parte técnica como en la organización del equipo. |
| --- | --- |
| Objetivos | Desarrollar una aplicación web funcional y escalable que permita gestionar los contenidos del proyecto APT, aplicando metodologías ágiles, herramientas colaborativas y buenas prácticas de desarrollo para garantizar la calidad del producto final. |
| Metodología | Se utilizó una metodología ágil (Scrum adaptado), organizando el trabajo en sprints semanales con reuniones de control y revisión.  Las herramientas empleadas fueron GitHub para control de versiones y Visual Studio Code / Django como entorno de desarrollo principal. |
| Evidencias de avance | Las evidencias que acompañan este informe son:   * Prototipo funcional del sitio web con conexión a base de datos. * Código fuente actualizado en repositorio GitHub. * Capturas y videos de la interfaz principal en funcionamiento. * Documentación técnica preliminar.   Estas evidencias permiten demostrar el cumplimiento de los objetivos de la Fase 2, mostrando un avance real en la implementación técnica del proyecto.  Se ha resguardado la calidad mediante pruebas de funcionamiento, validaciones en los formularios y control de versiones constante.  adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente. |
| **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 |
| Diseño y desarrollo de software | Diseño de interfaz y maquetación del sitio | Figma, CSS, HTML | 2 semanas |  | Fluidez en la ejecución | Completado | Sin ajustes |
| Programación Backend | Configuración de entorno Django y base de datos | VS Code, Python, SQLite | 3 semanas |  | |  | | --- |  | Requiere revisión de endpoints | | --- | | En curso | Ajuste menor en fechas |
| Integración Frontend/Backend | Conexión de API y pruebas funcionales | Django REST, Fetch API | 2 semanas |  | Dificultades iniciales superadas | En curso | Ampliación de plazo 1 semana |
| Pruebas y optimización | Test de calidad y rendimiento | Postman, navegador | 1 semana |  | Pendiente de ejecución | No iniciado | Reprogramado para Fase 3 |
| Documentación técnica | Manual de usuario y técnico | Word, GitHub Wiki | 1 semana |  | Avance parcial | En curso | |  | | --- |  | Incorporar evidencias de pruebas | | --- | |

| **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:  Facilitadores:   * Planificación anticipada y uso de herramientas colaborativas. * Buena comunicación interna. * Distribución equilibrada de las tareas según competencias.   Dificultadores:   * Tiempos ajustados para la integración técnica. * Falta de experiencia inicial con Django REST Framework.   Acciones tomadas:   * Reuniones semanales de seguimiento. * Asignación de apoyo técnico adicional a la integración. * Ampliación del plazo de una semana para completar pruebas internas. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Se ajustaron los plazos de la integración Frontend/Backend para permitir una mejor validación de datos y pruebas de rendimiento.  No se eliminaron actividades, ya que todas siguen siendo relevantes para la consecución del objetivo final. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  Las actividades de pruebas y optimización no han comenzado según la carta Gantt original debido a la priorización de la integración.  Se estableció como estrategia realizar dichas pruebas de manera paralela a la finalización del Backend en la próxima fase para no afectar la entrega final. |
| --- |



| **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)