### Guía Informe de Avance

**Guía Proyecto APT- Informe de avance**

**Asignatura Portafolio de Título**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | Durante la Fase 2 se desarrollaron las primeras funcionalidades operativas del sistema KÓMODO, enfocadas en el registro de clientes, gestión de servicios y conexión inicial con la base de datos. Se consolidó la estructura de la aplicación web, integrando front-end en HTML/CSS/JavaScript con backend en C# (ASP.NET) y base de datos SQL Server.  Se realizaron pruebas de conexión, validación de campos y diseño del flujo de reservas, se dejó planificada la conexión con la base de datos y la integración con WebPay para una fase posterior. Se avanzó también en la interfaz de agendamiento y se implementó parcialmente la visualización de agenda para peluquero/a.  A pesar de los avances, durante esta fase aún no se ha implementado completamente la base de datos ni la integración con Transbank (WebPay). Ambas tareas se encuentran planificadas para la siguiente fase del proyecto, considerando que ya se cuenta con la estructura y el entorno técnico necesarios para realizar dichas conexiones. |
| Objetivos | Opcional en caso de ajuste |
| Metodología | Se utilizó **metodología ágil Scrum**, con iteraciones quincenales y reuniones semanales de seguimiento. Cada sprint finalizó con revisión y retrospectiva. Se gestionó el código en **GitHub** para trabajo colaborativo y control de versiones. |
| Evidencias de avance | *Imagen que contiene interior, tabla, reloj  El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Aplicación  El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Captura de pantalla de un celular  El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Captura de pantalla de un celular  El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación  El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica  El contenido generado por IA puede ser incorrecto..* |
| **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. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencia o unidades de competencias** | **Actividades** | **Recursos** | **Duración de la actividad** | **Responsable** | **Observaciones** | **Estado de avance** | **Ajustes** |
| **Desarrollar soluciones de software integrando front-end y back-end según estándares de la industria.** | Implementar módulo de **registro de clientes** con conexión a base de datos. | Visual Studio, SQL Server, GitHub, HTML, C#. | 2 semanas | Fabián Riquelme | Estructura lógica planificada y documentada; conexión se implementará en fase siguiente.. | Completada | Se ajustó la validación de datos y diseño del formulario. |
| **Aplicar metodologías ágiles (Scrum) para la gestión de proyectos tecnológicos.** | Configurar **repositorio GitHub** y tablero de trabajo colaborativo. | GitHub, Trello, VS Code. | 1 semana | Tamara Lecaros | Se completó en tiempo; permitió buena organización del equipo. | Completada | Sin ajustes. |
| **Construir modelos de datos para soportar requerimientos funcionales del sistema.** | Diseñar e implementar **base de datos SQL Server** para usuarios, servicios y reservas. | SQL Server, Diagrama ER. | 2 semanas | Enghel Cerpa | Diseño aprobado; pruebas de inserción y lectura de datos correctas. | Completada | Se añadió tabla de historial y reportes. |
| **Desarrollar integración de sistemas de pago online.** | Preparar flujo de pago con **Webpay sandbox**. | SDK Transbank, entorno sandbox. | 1 semana | Fabián Riquelme | En proceso de validación y pruebas funcionales. | En curso | Ajustado para dividir en 2 etapas (abono y diferencia final). |
| **Gestionar información de usuarios y servicios para generación de reportes.** | Crear **módulo de reportes** de ingresos y servicios. | Visual Studio, SQL consultas. | 1 semana | Tamara Lecaros | Aún pendiente por dependencias del módulo de pagos. | No iniciada | Planificada para Sprint 3. |

|  |
| --- |
| **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.*  Facilitadores: buena comunicación del equipo, claridad en la arquitectura, uso eficiente de GitHub.  Dificultades: tiempos ajustados y errores de integración inicial con WebPay, además del aplazamiento de la conexión completa con la base de datos, que se realizará en la siguiente fase.  Ajuste: separar el flujo de pago en dos etapas (abono y diferencia final), planificando la segunda para Sprint 3. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas: *En caso de que realizaste ajustes a tu plan de trabajo o eliminaste actividades, justifica por qué lo hiciste.* |

|  |
| --- |
| 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.*  Actualmente, las actividades pendientes corresponden a la implementación completa de la base de datos en SQL Server y la integración con Transbank (WebPay).  Estas tareas no se alcanzaron a desarrollar dentro de la Fase 2 debido al enfoque en consolidar la estructura general del sistema y las interfaces principales. Sin embargo, ya se encuentran planificadas para la siguiente etapa, con la estructura técnica y el entorno de pruebas preparados para su ejecución.  Con esto aseguramos la continuidad del desarrollo sin afectar los plazos generales del proyecto. |

** Esta evaluación corresponde a la segunda evaluación formativa que realizar el docente de APT en la semana 9.**

|  |
| --- |
| **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. |