

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

| Resumen de avance proyecto APT | A la fecha, los avances de esta entrega se enfocaron principalmente en el desarrollo del módulo administrativo de pacientes a través de una aplicación web conectada a una API.  Las funcionalidades llevadas a cabo son:   * Registro de pacientes * Registro de ficha médica * Gestión de notificaciones * Gestión de solicitudes |
| --- | --- |
| Objetivos | Objetivo de esta segunda entrega:  Generar una plataforma web con la que ASODI pueda gestionar de manera más eficiente el ingreso y tratamiento de pacientes provenientes de diferentes convenios. |
| Metodología | SCRUM |
| Evidencias de avance | La evidencia correspondiente a esta entrega se dividirá en 2 categorías  **Evidencias de sistema (aplicación web ASODI**):   * Video resumen de la aplicación web con las funcionalidades realizadas en el sprint 2   **Evidencias de documentación**  Diagramas del modelo de vistas 4+1:  - Diagrama de despliegue  - Diagrama de clases  - Diagrama de actividades  - Diagrama de casos de uso  Modelo relacional de la base de datos (aplicación web) |

**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 |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. | 1.Desarrollo de del sistema web   2.Implementación de cambios a la app MIASODI | Documentación relacionada al formulario para ingresar pacientes   -APK base de MIASODI | 1. 7 días  2. 7 días | 1.Jordán Piña Eduardo Cárdenas 2.Ignacio Ralph - Marcos Mayorga | 1. Facilidad para visualizar el proceso ingreso de pacientes 2.Ya se cuenta con la APK de MIASODI para conocer las funcionalidades más relevantes de la app y cómo se pueden relacionar con el sistema web | 1. Completada  2. Completada | Se ajusta la app de asodi realizando cambios de gran magnitud que abarcan las funcionalidades de toda la app |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo. | 1.  Creacion de formulario ingreso de pacientes  2. Generación formulario ficha médica asociada con pacientes | Formulario único de ingreso de pacientes  (PENDIENTE)  Contrato de convenio con FONASA | 1. 7 Días  2. 7 Días | 1. Eduardo Cardenas  2. Jordan Piña | 1.Demora en entrega del formulario único para el ingreso de los pacientes | 1.Completada  2.Completada | Hasta ahora estamos a la espera de la nueva información que ASODI se comprometió a entregar.  Esta información puede generar reajustes en ambas actividades |
| Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación. | 1.  Generar una IA que pueda priorizar entre los distintos pacientes dentro del sistema  2. Generar un administrador de notificaciones que se comunique con la aplicación móvil  3. Como paciente, poder generar mi ficha médica para agilizar mi atención con ASODI (Aplicación móvil) | Contratos de convenios (TODOS) | 1. 14 Días  2. 4 Días  3. 7 Días | 1. Eduardo Cardenas  2. Jordan Piña  3. Marcos Mayorga - Eduardo Cardenas |  | 1. Completada  2. En curso  3. Completada |  |
| - Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  -Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización. | 1. Cuando se registra un paciente en el sistema web se deben rellenar los campos si el paciente ya se encuentra registrado en la APP. | 1.- base de datos que almacene los datos de los pacientes tanto en la app como en el sistema web | 1. 14 días | 1. Eduardo Cardenas | 1.La base de datos se encuentra disponible | 1.En curso |  |

| **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:  Facilitadores:   * Profesor guia como parte del equipo de trabajo * Requerimientos claros y simples de entender   Dificultades   * Cliente poco activo |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  La principal actividad ajustada constó sobre la **creación de un formulario para ingreso de pacientes**, en específico, los campos a colocar en dicho formulario, desde un principio definimos 7 campos, luego cambiaron a 14, y posiblemente a futuro esto pueda cambiar.  Cabe destacar que esta ficha médica debe estar a la par con un formulario que ASODI debe rellenar para recibir a sus pacientes de los convenios, sin embargo, desde la última reunión con el cliente se reveló de que no existe una formularios de pacientes unico para todos los pacientes, sino, que varios formularios distintos entre las diferentes secretarías dedicadas a recibir dichos pacientes, a lo que, el equipo de desarrollo solicito al cliente poseer un formulario único para este proceso, a lo cual, ASODI aceptó y se comprometió a generar.  Aún nos encontramos a la espera de este formulario. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  Las actividades que no hemos iniciado están relacionadas a funcionalidades que durante el desarrollo del proyecto estas presentaban una prioridad menor al resto de historias como las siguientes:   * Registro de glucemia * Registro de síntomas   Según lo definido en reuniones con el cliente, estas funcionalidades presentan la mínima prioridad a comparación del resto del proyecto, por lo que, estarán bajo la evaluación para incluirlas en un 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)