**Guía2. Desarrollo Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

|  |
| --- |
| **0. Antecedentes Personales** |
| A continuación, se presenta una tabla en la que debes completar la información solicitada. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre estudiante | **Marco Andrés Flores Tapia.** |
| Rut | **21.173.025-0** |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre estudiante | **José Miguel Moisés Calderón Ortega** |
| Rut | **20.880.111-2** |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre estudiante | **Bruno Dante Araus Wastavino.** |
| Rut | **20.880.429-4** |

|  |  |
| --- | --- |
| Carrera | **Ingeniería en informática.** |
| Sede | **Duoc UC Melipilla** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | ***El proyecto PANAP a realizado cambios en su desarrollo, Agregando un artefacto necesario dentro de la aplicación, Este artefacto sería “diseño de registro”. Otorgándole días e implementándolo dentro del Sprint 2.***  ***Por otro lado, gran parte del proyecto se mantiene de la misma manera la cual fue establecido en un inicio, pero, han aparecido avances no solo en el proyecto, también dentro del grupo de trabajo (Mejor trabajo en equipo, mayor responsabilidad y actividad en el trabajo), el equipo ha estado mas al tanto de la situación con el tiempo y no se desvían de lo establecido.***  ***Aquellas actividades de funcionalidades están por ser finalizadas, agregando que no solo estas actividades, también las demás correspondientes al Sprint 1 y 2 (Creación de Proyecto Ionic, Asignación de Requerimientos, Diseño de Interfaz de usuario y tienda, Diseño de login, Diseño de menú Principal, Implementación, Servidor Base de datos, Desarrollo de Api Rest, Integración con API, Integración con Base de datos, Pruebas de Integración con API, Diseño de Registro, Implementación de funcionalidades ámbito de usuario, Implementación de funcionalidades ámbito de Tienda, Implementación API de google maps) las cuales han sido completadas.***  ***Algunas actividades debido al tiempo establecido siguen en proceso, pero con lo actual del proyecto contamos con: +37 artefactos completados +8 artefactos en progreso y 10 artefactos sin comenzar, (estos artefactos se comienzan a partir del 27 de octubre 2024 – Sprint 3). Por lo que el estado de avance del proyecto es de 67.27% (Día 16/10/2024).*** |
| Objetivos | ***Los objetivos se mantienen como los establecidos desde un inicio.*** |
| Metodología | ***Metodología ágil (no se generó cambios en metodología).*** |
| Evidencias de avance | ***Toda evidencia ha sido cargada dentro de Trello/GitHub, En trello está dividido por Sprint, por lo que demuestra lo trabajado en cada uno, por otro lado, en GitHub está demostrado la creación de la aplicación y evidencias de fases solicitadas (Evidencias Grupales, Evidencias Individuales, y Evidencias Proyecto).***  ***Dar a conocer que hay 3 archivos en específicos los cuales se están realización a la Par de los avances, estos archivos son los siguientes: (Sprint Planning, Burnup chart y burndown chart) esto debido que son estimaciones de tiempos y el trabajo actual realizado, están en plena actualización, Burn up chart es el de las HH del proyecto y el Burndown chat el de las tareas.*** |

|  |
| --- |
| **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 |
| *Las competencias se encuentran en el archivo* “***1.5\_GuiaEstudiante\_Fase 1\_Definicion Proyecto APT****”* | *Las actividades son extraídas del Sprint planning, en caso de que quieras más información revisar el documento* “***Historias Usuario****” o “****Product Backlog****” Ubicados en el Sprint 0 en Trello.* | *Recursos utilizados* | *Duración en Días* | *Responsable de cada tarea* | *No se presentan muchas observaciones, excepción de tareas de cambios casi diarios o diarios* | *In progress: en progreso*  *Complete: completado*  *Not started: sin iniciar* | *Agregado: se agrego al Sprint*  *Sin cambios:*  *No se generan cambios de gran magnitud*  *Justificaciones: se menciona algún cambio por comodidades* |
|  | *SPRINT 0* |  | 28 | Marco F. |  | Complete | *Sin cambios* |
|  | *Entregables* |  | 21 | Marco F. |  | Complete |  |
| ***[11]*** | *1.1\_APT122\_AutoevaluacionCompetenciasFase1* | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 6 | Marco F. Bruno A. José c. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | *1.2\_APT122\_DiarioReflexionFase1* | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 20 | Marco F. Bruno A. José c. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | *1.3\_APT122\_AutoevaluacionFase1* | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 1 | Marco F. Bruno A. José c. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-11]*** | *Presentación idea del Proyecto/ Visión del proyecto* | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 12 | Marco F. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | *1.4\_APT122\_FormativaFase1* | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 1 | Marco F. Carlos C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-11]*** | *1.5\_GuiaEstudiante\_Fase 1\_Definicion Proyecto APT* | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 16 | Marco F. Bruno A. José c. | *N/A* | Complete |  |
| *X* | *PLANILLA EVALUACION FASE 1* | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 8 | Marco F. Carlos C. | *N/A* | Complete |  |
|  | Ámbito Gestión |  | 28 | Marco F. |  | Complete |  |
| ***[11]*** | Sprint Planing | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 23 | Marco F. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Product Backlog | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 13 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Roadmap | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 13 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Reunión Retrospectiva | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 6 | Marco F. Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Informe ejecutivo | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 9 | Marco F. Bruno A. José c. | *N/A* | Complete |  |
| ***[3-9-11]*** | Épicas e Historias de usuario. | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 4 | Bruno A. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Burnup Chart | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 22 | Marco F. Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | BurnDown Chart | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-11]*** | Visión del proyecto | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 4 | Marco F. José C | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Sprint | Reuniones | Checkpoint | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 19 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | Complete |  |
|  | Ámbito Diseño |  | 28 | Marco F. |  | Complete |  |
| ***[4-6-8]*** | Vistas 4+1 | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 10 | José C. Bruno A. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-8-11]*** | Prototipo interactivo | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 9 | José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[4-5-6-11]*** | Modelo BBDD | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 3 | José C. Bruno A. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | CRUD | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 3 | José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Diagrama de Flujo | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 5 | José C. | *N/A* | Complete |  |
|  | Ámbito Desarrollo de software |  | 28 | Marco F. |  | Complete |  |
| ***[11]*** | Tablero kanban (Trello) | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 27 | Marco F. | *De vez en cuando se generaban inconvenientes con la asistencia a reuniones* | Complete | *Cambias de, agregar contenido, evidencias todos los días o días por medios* |
| ***[11]*** | Github | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 15 | Marco F. Bruno A. José C: | *N/A* | Complete | *Commits (cambios dentro de GitHub mediante confirmaciones).* |
|  | *SPRINT 1* |  | 21 | Marco F. |  | Complete | *Se realizan De manera general cambios en las horas de trabajo para establecer mejores tiempos sin salir de los tiempos de la metodología* |
|  | *Desarrollo* |  | 21 | Marco F. |  | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Creación de Proyecto Ionic | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 6 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Asignación de Requerimientos | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 6 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Diseño de Interfaz de usuario y tienda | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 15 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Diseño de login | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 15 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Diseño de menú Principal | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 15 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Implementación Servidor Base de datos | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos*  *Recursos Financieros* | 15 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Desarrollo de Api Rest | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos*  *Recursos Financieros* | 13 | Bruno A. José C. | *N/A)* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Integración con API | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 8 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Integración con Base de datos | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 8 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
|  | *SPRINT 2* |  | 21 | Marco F. |  | In Progress | *Se realizan De manera general cambios en las horas de trabajo para establecer mejores tiempos sin salir de los tiempos de la metodología* |
|  | *Desarrollo* |  | 21 | Marco F. |  | In Progress |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Pruebas de Integración con API | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 4 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Diseño de Registro | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 9 | Bruno A. José C. | *N/A* | In Progress | ***Agregado*** |
| ***[2-3-6-9]*** | Implementación de funcionalidades ámbito de usuario | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 17 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Implementación de funcionalidades ámbito de Tienda | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 17 | Bruno A. José C. | *N/A* | In Progress |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Implementación API de google maps | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos*  *Recursos Financieros* | 17 | Marco F. Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
|  | *Entregables* |  | 21 | Marco F. |  | In Progress |  |
| ***[11]*** | 2.4\_GuiaEstudiante\_Fase 2\_DesarrolloProyecto APT | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | In Progress |  |
| ***[11]*** | Presentación del proyecto | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | Not Started |  |
| ***[11]*** | Evidencias de Documentación | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | Not Started |  |
| ***[11]*** | Evidencias de Sistemas, Aplicación, Bases de Datos | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | In Progress |  |
|  | SPRINT 3 |  | 21 | Marco F. |  | Complete | *Se realizan De manera general cambios en las horas de trabajo para establecer mejores tiempos sin salir de los tiempos de la metodología* |
| ***[2-3-6-9]*** | Revisión de Errores | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 7 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[2-3-6-9]*** | Validación de Funcionalidades | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 7 | Bruno A. José C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Tablero kanban (Trello) | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. | *De vez en cuando se generaban inconvenientes con la asistencia a reuniones* | Complete | *Cambias de, agregar contenido, evidencias todos los días o días por medios* |
| ***[11]*** | Github | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. Bruno A. José C: | *N/A* | Complete | *Commits (cambios dentro de GitHub mediante confirmaciones).* |
|  | *Entregables* |  | 21 | Marco F. |  | In Progress |  |
| ***[11]*** | Apellido\_Nombre\_2.1\_APT122\_DiarioReflexionFase2 | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | Complete | ***[11]*** |
| ***[11]*** | Planilla de Evaluación de Avance Fase 2 | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. Carlos C. | *N/A* | Not Started | ***[11]*** |
| ***[11]*** | 2.6\_GuiaEstudiante\_Fase 2\_Informe Final Proyecto APT | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | Not Started | ***[11]*** |
| ***[11]*** | Planilla de Evaluación Final Fase 2 | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 21 | Marco F. Carlos C. | *N/A* | Not Started | ***[11]*** |
|  | *SPRINT 4* |  | 14 | Marco F. |  | Complete | *Se realizan De manera general cambios en las horas de trabajo para establecer mejores tiempos sin salir de los tiempos de la metodología* |
|  | *Entregables* |  | 14 | Marco F. |  | Complete |  |
| ***[11]*** | Apellido\_Nombre\_3.1\_APT122\_DiarioReflexionFase3 | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 14 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Planilla de Evaluación Fase 3 | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 14 | Marco F. Carlos C. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Presentación Final del Proyecto | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 14 | Marco F. José C. Bruno A. | *N/A* | Complete |  |
| ***[11]*** | Tablero kanban (Trello) | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 14 | Marco F. | *N/A* | Complete | *Cambias de, agregar contenido, evidencias todos los días o días por medios* |
| ***[11]*** | *Github* | *Recursos físicos*  *Recursos Humanos* | 14 | Marco F. Bruno A. José C: | *De vez en cuando se generaban inconvenientes con la asistencia a reuniones* | Complete | *Commits (cambios dentro de GitHub mediante confirmaciones).* |

|  |
| --- |
| **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:  ***Gracias a que el proyecto se tenia previsto desde antes de su desarrollo ya estaba establecida una visión de este, sus tiempos e incluso el quienes realizarían las tareas, teniendo todo esto a mano para una mayor eficiencia en el desarrollo, se realizó un Sprint planning el cual es el que ha guiado al equipo de trabajo a desarrollar el proyecto sin muchas complicaciones, pero si hay que tener en cuenta que hubieron días tanto imprevistos como otros previsto que retrasaron el proyecto, estos debido a feriados nacionales, o problemas en las vidas del equipo de trabajo (problemas personales u otras prioridades).*** |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  ***No hay actividades eliminadas, al contrario, se agregó una actividad ya que era necesario y que en un principio se había pasado por alto, en el plan de trabajo se muestra cual fue. También han de haber algunos cambios en algunas tareas, pero no son de gran significado ya que no pierden el objetivo del proyecto, son cambios como, “mejor ocupo esta función en vez de esta”, viendo desde la perspectiva del programador, esta para facilitar tareas y no terminar retrasando el proyecto.***  ***También hay que mencionar que se generó un cambio en el Archivo Sprint planning. debido a una confusión, se realizó un cambio con las fechas y sprint correspondiente de los “entregables”. Esto anteriormente estaban en el Sprint 2. Ahora algunos de estos “entregables” fueron transferidos al Sprint 3, este cambio no genera problemas en los tiempos ya que son entregas que un no se nos han enviado y que un faltaba tiempo par empezar su realización. Las HH Siguen siendo las mimas por lo que no se generan atrasos.*** |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  ***Estas actividades aun no han sido iniciadas debido a 2 motivos, el primero es porque algunos de ellas aun no se nos han entregado para su desarrollo, y la segunda es porque algunas pertenecen a Sprint más avanzados y no el que se está desarrollando actualmente (Hablando del día 16/10/2024).***  ***Estos son los “Sin iniciar” del Siguiente Sprint:***  ***Revisión de Errores / Sprint 3***  ***Validación de Funcionalidades / Sprint 3***  ***Apellido\_Nombre\_3.1\_APT122\_DiarioReflexionFase3 / Sprint 4***  ***Planilla de Evaluación Fase 3 / Sprint 4***  ***Presentación Final del Proyecto / Sprint 4*** |

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)