**Guía2. Desarrollo Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | Terminamos el análisis principal, lo que nos permitió definir roles y responsabilidades en el proyecto.  En esta segunda etapa completamos el desarrollo de la app móvil y comenzamos a desarrollar la versión web junto con la integración de firebase. |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | La metodología utilizada fue la tradicional de tipo cascada. |
| Evidencias de avance | * Source code de la app. * Customer Journey * Arquitectura del sistema |

|  |
| --- |
| **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 |
| Asignación de roles y planificación de tareas | Se planifican las tareas y se asignan los roles en el proyecto | planificación | 1 día | Gonzalo Rubilar | Ninguna | Completado | Ninguno |
| Modelado de la base de datos | Se modela la base de datos en base a los requerimientos | Base de datos | 2 días | Kevin Carrasco | Ninguna | Completado | Ninguno |
| Manejo de la autenticación de usuarios | Login | Integración con firebase authentication | 3 días | Eder Dureaux | Algunas complicaciones al implementar el auth. | Completado | Ninguno |
| Gestión de usuarios | Registro de usuarios, modificación de sus datos y eliminación. | Formularios | 4 días | Eder Dureaux | Formularios con sus validaciones en el front y backend. | Completado | Ninguno |
| Gestión de vehículos | Listar vehículos, agregar, modificar y eliminar los vehículos | Base de datos | 3 días | Eder Dureaux | Administración de los vehículos | Completo | Ninguno |
| Implementación de Firebase | Se implementa la conexión con Firebase | Firebase | 10 días | Eder Dureaux | Se tuvo que migrar desde la base de datos local de ionic a Firebase | Completado | Ninguno |

|  |
| --- |
| **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:  Lo que ha facilitado el desarrollo del plan de trabajo fue que los requerimientos ya estaban establecidos. Lo que nos dificulto fue poder migrar la base de datos local de Ionic a Firebase, se tuvo que rehacer gran parte de las funciones y la lógica del crud. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas:  No se han eliminado ni ajustado las actividades. |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  No La actividad que se retraso fue la implementación del login de usuario. |

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)