**Guía2. Desarrollo Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

|  |
| --- |
| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Sistema** | **Actividad** | **% Avance** | **Objetivo Logrado** | | Ingresos | Ingreso/creación de usuarios | 30% | No | | Procesos | Proceso de login con credenciales. | 30% | No | | Salidas | Base de datos con usuarios | 20% | No | | Documentación | Completar documentación inicial | 100% | Si | |
| Objetivos | -Lograr CRUD de usuarios  -Lograr Dashboard funcional  -Landing Page  -Login de Usuarios |
| Metodología | Se sigue con la misma metodología ágil bajo los principios Scrum. |
| Evidencias de avance | **Landing Page (+evidencia al final)** |

|  |
| --- |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-1) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Administración de configuraciones de aplicaciones y bases de datos en entornos empresariales . | Configuración del ambiente de desarrollo  Configuración de la base de datos (Firebase) | Google Firebase:  Firestone Databse | 2 semanas | Cristian Jara, Fabián Carriman | Tuvimos que cambiar la manera en como manejamos la base de datos. | En curso con retraso. | Optamos por usar Firebase por la versatilidad y la escalabilidad de este sistema. |
| Programación de consultas y rutinas para manipular información de bases de datos | Diseñar base de datos y tablas principales que usaremos | -draw.io  -MySQL/Workbench para pruebas iniciales | 1 semana | Cristian Jara, Fabián Carriman | Logramos establecer la idea principal de nuestra base de datos. | Parcialmente completada | Ninguno |

|  |
| --- |
| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
|  |

|  |
| --- |
| **Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:**  Los factores que han dificultado el desarrollo del proyecto han sido principalmente sobre nuestra disponibilidad de tiempo y de la dedicación al proyecto. Hemos mitigado/tratado esto dedicando más horas al proyecto en fin de semanas.  Lo que ha facilitado el proyecto ha sido la gran disponibilidad de proyectos y videos en la web que hemos tomado como referencia |

|  |
| --- |
| **Actividades ajustadas o eliminadas:** *Tuvimos que ajustar ciertas tecnologías usadas como por ejemplo usar Google Firebase para manejar la base de datos.*  *En cuanto a la Carta Gantt estamos dentro de los tiempos pero estamos dedicando mucho tiempo para una sola tarea y estamos quedando un poco justos con los tiempos.* |

|  |
| --- |
| **Actividades que no has iniciado o están retrasadas:**Por el momento aún no tenemos un frontend funcional ya que nos hemos estado enfocando en las características principales y que se nos pueden hacer más difíciles a lo largo del proyecto. La parte frontend prácticamente ya la tenemos lista y tenemos la idea, por lo que sería la tarea más fácil que completar. |

**Evidencia:**

**Base de datos usando Firebase:  
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente**

**Landing Page:**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

1. [↑](#footnote-ref-1)