**Guía2. Desarrollo Proyecto APT**

**Asignatura Capstone**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de avance proyecto APT | *Durante el desarrollo del proyecto no ha presentado obstáculos relevantes durante las fases de requerimientos, diseño y construcción de la planificación inicial y de los tiempos de trabajo. La planificación incluye la metodología, las tecnologías seleccionadas, fases de desarrollo, documentando cada uno de estos aspectos. Adoptamos la metodología de cascada, la cual nos permite avanzar de manera controlada en cada etapa del proceso, completando las fases de análisis de requisitos y diseño del sistema, documentando cada especificación y arquitectura antes de proceder a la siguiente etapa.* |
| Objetivos | *Nuestros objetivos como equipo desarrollador se centran en priorizar el desarrollo de las funcionalidades del demo, distribuyendo las tareas entre los colaboradores de acuerdo con lo planificado en la Carta Gantt. Con ello, buscamos facilitar el cumplimiento de los plazos establecidos y fortalecer la responsabilidad individual en las partes asignadas, garantizando un progreso ordenado y colaborativo del proyecto.* |
| Metodología | *La metodología seleccionada es el modelo de cascada, ya que es el enfoque con el que el equipo se siente más cómodo trabajando. Hemos desarrollado el análisis de requisitos, especificaciones del sistema, definición de alcance y documentación de requisitos del sistema que fundamenta todas las fases de proyecto.*  *Establecimos una planificación secuencial con las fases análisis, diseño, implementación, pruebas y mantenimiento, cada una con sus respectivos entregables.* |
| Evidencia |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **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 |
| 1.Planificación  2.Desarrollo  3.Toma de decisiones  4.Tolerancia a fallos  5.Uso de metodología de cascada  6. Comunicación | Las actividades necesarias son la comunicación activa y la planificación, en nuestro caso la metodología de cascada con sus fases. | 1.Computador  2.Tiempo  3.Internet  4.Monitor  5.Escritorio  6.Licencias | Las actividades varían, la de análisis y diseño suele demorar de 1 a 4 semanas. | Las actividades de análisis y diseño estuvo a cargo todo el equipo, las de desarrollo a cargo de Diego Medel | Dentro del análisis y diseño, la mayor dificultad es juntarnos a evaluar como va el trabajo, debido a que actualmente tenemos tiempos muy reducidos por prácticas y vidas personales. | Estado de avance se encuentra en un 40%  El análisis de requerimientos se encuentra por terminar y el diseño y desarrollo se encuentra en curso | Implementar páginas para la visualización de perfiles como también mejorar la vista de historial de posts, mejorar filtro de home, y eliminación de sidebar. |

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

|  |
| --- |
| Dentro del proyecto han existido situaciones que nos han facilitado y dificultado, principalmente, los factores que nos han ayudado durante el desarrollo, es el compromiso que tenemos con el proyecto, eso influye mucho en las decisiones que tomamos como equipo, también el hecho que nos dividamos algunas tareas que debemos realizar, planificando tiempos de entrega.  Lo que nos dificulto, fue el tiempo, debido a que estamos realizando las prácticas, se ve algo más acotado el tiempo para dedicar al desarrollo del proyecto, lo solventamos con una buena comunicación para adecuar los tiempos y respetar la planificación para tener los plazos necesarios para el desarrollo del proyecto. |

|  |
| --- |
| Actividades ajustadas o eliminadas: Durante el desarrollo de la página *login* se tuvo un retraso debido a la implementación de funcionalidades tales como filtro de mascotas, y la funcionalidad de búsqueda por nombre de mascotas. Esto requirió la duración de 1 semana. Además, que también se estuvo trabajando en las mejoras visuales de las páginas ya construidas dentro del prototipo. Los cambios realizados a las visuales se debían a su simpleza inicial, pero estaban realizadas como guía para su pronta mejora, cosa que se ha realizado. |

|  |
| --- |
| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  Actualmente está todo iniciado, desde el análisis de requerimientos hasta el desarrollo, está todo acorde a la planificación inicial. Y estamos en proceso de iniciar nuevas fases del desarrollo. |

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)