

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

| Resumen de avance proyecto APT | Dentro de los avances que se tiene del proyecto actualmente está:   * Inicio de sesion y registro de usuarios * Registro de un producto nuevo * Visualización del catálogo y productos * Visualización del Modelo 3D * Gestión de productos nuevos * Visualización de usuarios (Compradores y Pymes) * Solicitud de creación de Pyme   Las actividades que hemos realizado como equipo propuestas en la carta gantt han sido las del Sprint 0 (Analisis del caso, definicion de vision y los cuatro pilares, épicas e historias de usuario, product backlog), las del Sprint 1 (Creacion de la pagina principal, publicacion de producto, visualización del catalogo, producto y modelo 3D) y las del Sprint 2 (Inicio de sesión, registro de usuarios, página administrativa).  Más en profundidad desde un inicio se han ido distribuyendo distintas actividades a realizar por integrante para ir avanzando equitativamente, con esto considerando la cantidad de tiempo necesario para realizar dichas tareas  En una actividad se realizó una pequeña modificación que se tuvo que dedicar un mayor esfuerzo y tiempo, la cual fue en la investigación de una app que permitirá transformar una foto en un modelo 3D. Y en este proceso se dedicaron aproximadamente 2 semanas completa a investigación de APIs que permitieran |
| --- | --- |
| Objetivos | Desarrollar una Página Web que permita a la pymes poder llegar a más público que quiera ver sus exclusivas prendas de ropa que tiene disponibles para vender, con esto por otro lado permitiendo a los compradores poder ver prendas que salen de lo común y que no pueden encontrar en una tienda retail de mall por ejemplo, entonces dentro de las otras posibilidades podrán visualizar la prenda que quieran comprar en un visualizador 3D y con esto poder combinar con los colores de las otras prendas. |
| Metodología | * La metodología utilizada es Scrum, ya que creemos que el proyecto es el tipo y tiene las características para utilizar esta metodología. * Iniciaremos estructurando el proyecto a base de analizar el desafío acordado, considerando herramientas de mapeo tales como, mapa de actores. definición de roles, etc. Se realizan épicas de usuario, para luego estructurar el user story mapping y finalmente el product back. * Acabando la primera etapa comenzaremos a vivir el desarrollo de la solución, por medio de sprint considerando un ciclo “cero” asociado a base de datos, configuración y interfaz a utilizar. Posteriormente los 3 sprints que cada uno incluye sus respectivos archivos. Terminando cada sprint se realizará el product backlog de producto para dar inicio al siguiente sprint. * Al finalizar esta etapa, se desarrollará un proceso de validación y verificación, retrospectiva y cierre del proyecto. Cómo realizaremos el proyecto en equipo los roles serán asignados a cada uno. |
| Evidencias de avance | Hasta ahora, se ha realizado la estructuración inicial del proyecto, abarcando el análisis del caso, definición de roles y responsabilidades, visión y cuatro pilares, impact mapping, épicas e historias de usuario, user story mapping y una pila de producto priorizada. Estos elementos establecen una base sólida para el desarrollo del proyecto y guiarán la planificación y ejecución futura.  Se ha completado el último sprint del proyecto, abarcando las siguientes actividades:   * Sprint planning: Se realizó la planificación del sprint, definiendo los objetivos y seleccionando las historias de usuario a abordar. * Sprint goal: Se estableció el objetivo principal a alcanzar al finalizar el sprint, proporcionando una dirección clara. * Daily Meeting: Se llevaron a cabo reuniones diarias para compartir actualizaciones sobre el progreso, obstáculos y planificación del día. * Release: Se realizó la entrega o lanzamiento de las funcionalidades o mejoras completadas al finalizar el sprint. * Review y retrospectiva: Se realizó una revisión del trabajo realizado durante el sprint y una retrospectiva para identificar oportunidades de mejora. * Registro de impedimentos: Se registraron y gestionaron los obstáculos que surgieron durante el sprint.   Adicionalmente la utilización de tablero, como scrumboard en herramientas como Jira, promueven la transparencia y han permitido la gestión y seguimiento correcto del proyecto a la fecha. y por otro lado está el mismo proyecto que demuestra el estado de avance de este y también la BD que se construyó desde un principio para su trabajo dentro del sistema |

| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| --- |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándose 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-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| Analizar y ofrecer soluciones informáticas, de acuerdo a los procesos requeridos en el caso de StyleHub | Análisis y propuesta de solución | Herramientas ofimáticas  Software de gestión de proyecto ágil  Herramientas de mapeo colaborativa | 7 semanas | El squad  Principalmente el Product Owner | Información base de procesos de ventas, gestión de usuarios y modelado 3D | Completado | No se realizó ningún ajuste. |
| Desarrollar una solución Web para poder que las pymes administren su catálogo y ventas, el administrador pueda validar las pymes, productos y los usuarios que entren al sistema y que los usuarios puedan visualizar una prenda y comprar esta en la página. | Desarrollo de Pagina Web de StyleHub | Software de desarrollo  Entorno de simulación  Pc para desarrollo y pruebas | 11 semanas | Developers | Base de datos para guardar la información de las pymes, los clientes y compras  Sistema que permita gestionar a los usuarios, las prendas, viduslivomvvvv | En curso | Se aplicó un pequeño ajuste en el alcance del proyecto |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización. | Desarrollo de consultas a base de datos | Motor de base de datos  Software de desarrollo  Entorno de simulación  Equipo móvil y pc de pruebas | Sprint 1, 2 y 3 | Developers | Base de datos de los teléfonos de emergencia e información necesaria para una y la base de datos para el sistema web de registro de las asesoras del hogar  Entrega de información sobre las distintas emergencias e información de las asesoras | En curso. | Se utilizó una base de datos de prueba con datos ficticios por la tardanza de entrega del BD real desde la empresa sanitaria. |

| **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: *Describe los factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de tu Proyecto APT hasta ahora. En el caso de las dificultades debes describir qué acciones tomaste y/o tomarás para solucionarlas.*  Algunos factores que han ayudado a un desarrollo sencillo del proyecto APT son haber tenido desarrollado las habilidades de desarrollo de software, ya que al momento de querer ir desarrollando las páginas del programa con un lenguaje nuevo no se haya tornado tan complicado, otro factor ha sido el conocimiento de la documentación y el buen aprendizaje junto a esta, ya que durante el tiempo de formación realizamos muchas preguntas y aprendimos mucho sobre esta para poder llegar preparado a este punto donde se necesitara. Algo que dificulto el avance del proyecto fue en la poca experiencia con modelado 3D o inteligencias que permitieran este proceso, pero después de mucho tiempo de investigación se logró encontrar e integrar una API que permite el procesado y obtención del modelo 3D de esta foto. Frente a este último requerimiento se se pensó en acortar un poco la idea o alcance del modelado 3D, pasando de tener un maniquí con las prendas en el probador virtual, se pensó en colocar las prendas correspondientes a visualizar permitiendo la combinación de colores y viendo cómo se verían en conjunto con las otras prendas. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.*  Dentro del plan de trabajo no consideramos como equipo realizar una modificación, ya que teníamos expectativas altas en lograr completar el proyecto en su totalidad, uniendo solamente el cambio realizado en el alcance del modelado 3D de las prendas, pero de lo demás no existe ningún cambio sustancial per permitiéndonos acercarnos y poder llegar a lo propuesto para nuestro proyecto. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas: *En caso de que* ***no hayas iniciado actividades o estén retrasadas*** *de acuerdo a tu planificación, señala los motivos por los que no has podido cumplir dichos plazos y qué estrategias utilizarías para avanzar en dichas actividades y no afectar tu proyecto APT.*  A día de hoy las actividades que se tienen para el avance del proyecto APT están en un 60% completadas, otras que están en construcción y otras que estan recien empezadas, ya que dentro del sprint 2 se tuvo que alargar un pequeño tiempo, ya que como se comentó anteriormente se tuvo que investigar algún método de cómo transformar una imagen en un modelo 3D para luego mostrarlo en el probador virtual de la página. |
| --- |

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)