

**Fecha:** [05-al 09 de agosto]

**1. Avance General del Proyecto:** Se comenzó con los diagramas de casos de uso, identificación de clases y elaboración de casos de uso.

## **2. Tareas Completadas:**

- **Reunión inicial:** Se realizó una reunión inicial para definir los objetivos, la planificación general y el equipo encargado de cada actividad.
- **Planificación del proyecto:** Se completó la planificación inicial del proyecto, estableciendo las tareas, recursos y cronograma para las diferentes fases del desarrollo.
- **Elaborar CU gestionar comentarios en documentos:** Se completó el caso de uso para la gestión de comentarios en documentos, definiendo los actores, flujos y excepciones correspondientes.
- **Elaborar CU gestionar comentarios en tareas:** Se elaboró el caso de uso para gestionar comentarios asociados a tareas, asegurando la correcta documentación de los procesos de colaboración.
- **Elaborar CU visualizar mensajes en tiempo real:** Se definió el caso de uso para la visualización de mensajes en tiempo real, que forma parte de la funcionalidad del chat dentro del sistema.
- **Elaborar CU ingresar mensajes en tiempo real:** Se trabajó en el caso de uso que describe cómo los usuarios ingresan mensajes en tiempo real, lo cual será clave para la funcionalidad del sistema de mensajería.
- **Elaborar CU Ingresar archivos y documentos:** Se definió el caso de uso para la gestión de archivos y documentos dentro del sistema.
- **Elaborar CU ingresar comentarios:** Se elaboró el caso de uso para ingresar comentarios, proporcionando una base sólida para la colaboración en el sistema.
- **Elaborar CU Ingresar al sistema (HCTR):** Se trabajó en el caso de uso para el acceso de los usuarios al sistema, estableciendo los mecanismos de autenticación.
- **Elaborar CU enviar Notificaciones:** Se desarrolló el caso de uso para enviar notificaciones, facilitando la comunicación efectiva entre los usuarios.
- **Elaborar CU Sincronizar con SGP:** Se definió el caso de uso para la sincronización del sistema con el Sistema de Gestión de Proyectos (SGP).
- **Identificación de casos de uso (7 de agosto):** Se identificaron y documentaron los casos de uso necesarios para cubrir los requisitos del sistema.
- **Diagramas de casos de uso (9 de agosto):** Se elaboraron los diagramas de casos de uso, proporcionando una representación visual de las interacciones del sistema.

**Fecha:** [12-16 de agosto]

**1. Avance General del Proyecto:** Se hicieron correcciones por observaciones hechas en clase de diagramas realizados y redacción de casos de uso y se repartieron nuevas asignaciones que en este caso son diagramas.

**2. Tareas Completadas:**

- **Realización de diagramas de secuencia:** Se comenzó con los diagramas de secuencias.
- **Revisión de diagramas de secuencia:** Una vez realizados los diagramas se hizo una revisión para realizar correcciones.
- **Ajustes en caso de uso de consulta de archivos:** Se corrigió caso de uso según observaciones.
- **Ajuste en caso de uso de inicio de sesión:** Se corrigió caso de uso según observaciones.
- **Análisis de relación de clases:** Se corrigió caso de uso según observaciones.

**Fecha:** [19-23 de agosto]

**1. Avance General del Proyecto:** Se trabaja en modificaciones de diagramas ya presentados según observaciones en clase, y se comienza a trabajar en las nuevas asignaciones.

**2. Tareas Completadas:**

- **Reajuste en diagramas de secuencias según observaciones:** Se corrigen diagramas de secuencias según las observaciones vistas en clase
- **Realización de diagramas de actividades por caso de uso:** Se comienza a realizar diagramas de actividades por caso de uso, según la repartición de casos de uso.
- **Realización de diagramas de clases** Se realizó diagramas de clases según relación de clases.

**Fecha:** [26-30 de agosto]

**1. Avance General del Proyecto:** Se trabaja en correcciones de diagramas únicamente ya que es lo pendiente en cuanto a entregables

**2. Tareas Completadas:**

- **Ajustes a diagramas de actividades:** Se corrigen diagramas de actividades según las observaciones vistas en clase
- **Ajustes a diagrama CRC:** Se hace ajuste de diagrama CRC según observaciones en clase.
- **Ajuste a diagramas de clases** Se corrige diagrama por cambios vistos en demás diagramas y casos de uso.

**Fecha:** [30 Septiembre-4 de octubre]

**1. Avance General del Proyecto:**Se comienza con análisis de desarrollo e implementación de diagramas C4 en clase.

**2. Tareas Completadas:**

- **Generación de arquetipos backend:** Se crean arquetipos de backend con java spring Boot
- **Generación de arquetipo Frontend:** Se genera arquetipo frontend con Angular 16
- **Despliegue de base de datos:** Se despliega base de datos postgresql en Heroku y se comienza normalización

**Fecha:** [30 Septiembre-4 de octubre]

**1. Avance General del Proyecto:**Se comienza con análisis de desarrollo e implementación de diagramas C4 en clase.

**2. Tareas Completadas:**

- **Generación de arquetipos backend:** Se crean arquetipos de backend con java spring Boot
- **Generación de arquetipo Frontend:** Se genera arquetipo frontend con Angular 16
- **Despliegue de base de datos:** Se despliega base de datos postgresql en Heroku y se comienza normalización

**Fecha:** [30 Septiembre-4 de octubre]

**1. Avance General del Proyecto:**Se trabaja en diagramas C4 y se continua en Desarrollo

**2. Tareas Completadas:**

- **Finalizacion de entidad relacion:** Se finaliza la creación de diagrama entidad relación en la base de datos desplegada
- **Generacion de clases en arquetipo backend :** Se empieza con generación de clases en arquetipo y se empiezan a integrar servicios de websocket.

**Fecha:** [7 -11 de octubre]

**1. Avance General del Proyecto:**Se trabaja en diagramas C4 faltantes y se continua en Desarrollo

**2. Tareas Completadas:**

- **Generación de pantallas:** Se empieza con generación de pantallas en angular
- **Diagrama C4 de microservicios:** Se implementa diagrama de microservicios con C4
- **Diagrama C4 de microKernel:** Se implementa diagrama de microkernel con C4
- **Diagrama C4 de Eventos:** Se implementa diagrama de Eventos con C4

**Fecha:** [14-18 de octubre]

**1. Avance General del Proyecto:**Se trabaja en corrección de diagramas C4 y se crean los demás arquetipos de microservicios

**2. Tareas Completadas:**

- **Correccion de diagrama C4 microservicios:** Se hace corrección de diagramas según observaciones.
- **Creación de arquetipos microservicios:** Se crean demás arquetipos según clases previamente analizadas y según funcionalidad
- **despliegue de bases de datos para microservicios:** se crean las demás bases de datos para los microservicios.

**Fecha:** [7 -11 de octubre]

**1. Avance General del Proyecto:**Se trabaja en las partes faltantes del proyecto, desarrollo, prototipos, presentación final, etc.

**2. Tareas Completadas:**

- **Desarrollo de la interfaz web (UI/UX) (TC):** El desarrollo de la interfaz gráfica del usuario ha sido completado, asegurando que la experiencia de usuario cumpla con los estándares requeridos.
- **Presentación Final (MG):** Se ha terminado la presentación final del proyecto, la cual está lista para ser presentada a los interesados.
- **Hacer diagrama C4 de microservicios (MM):** Se actualizó el diagrama C4 para los microservicios, lo cual permitirá definir mejor la arquitectura distribuida del sistema.
- **Desarrollo (Funcionalidades principales) (ES):** Aún queda por abordar el desarrollo de las funcionalidades clave que formarán parte del núcleo del sistema