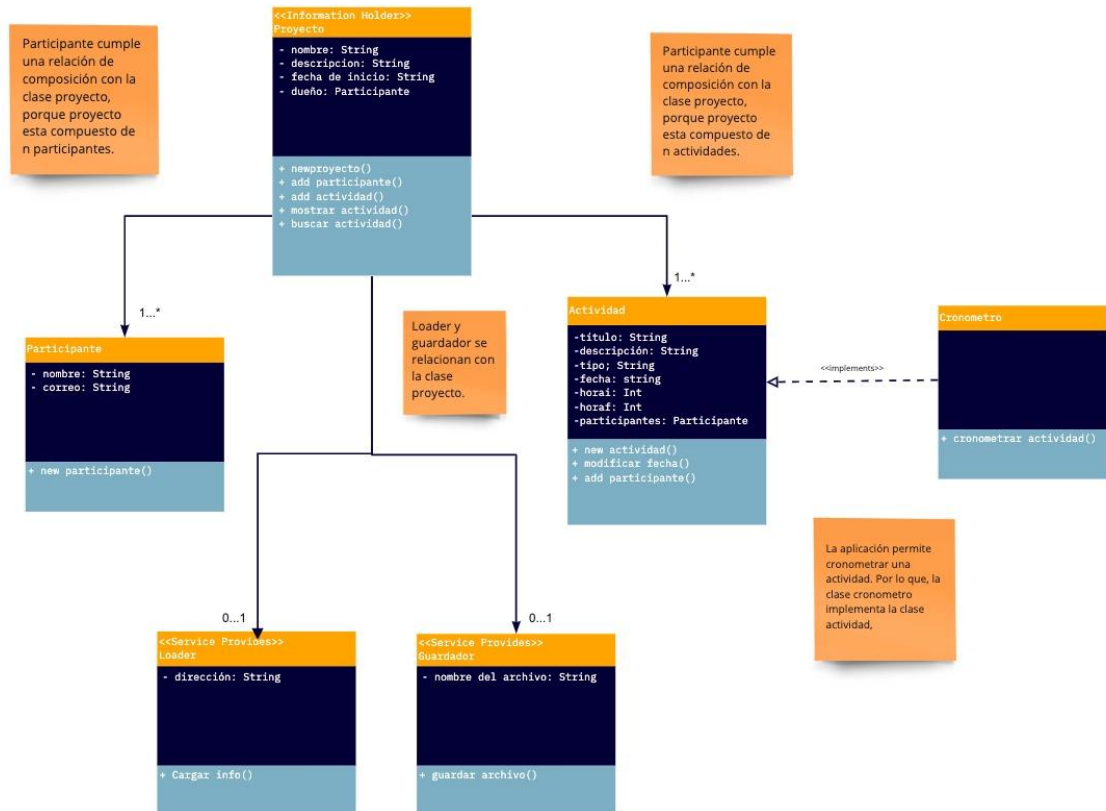


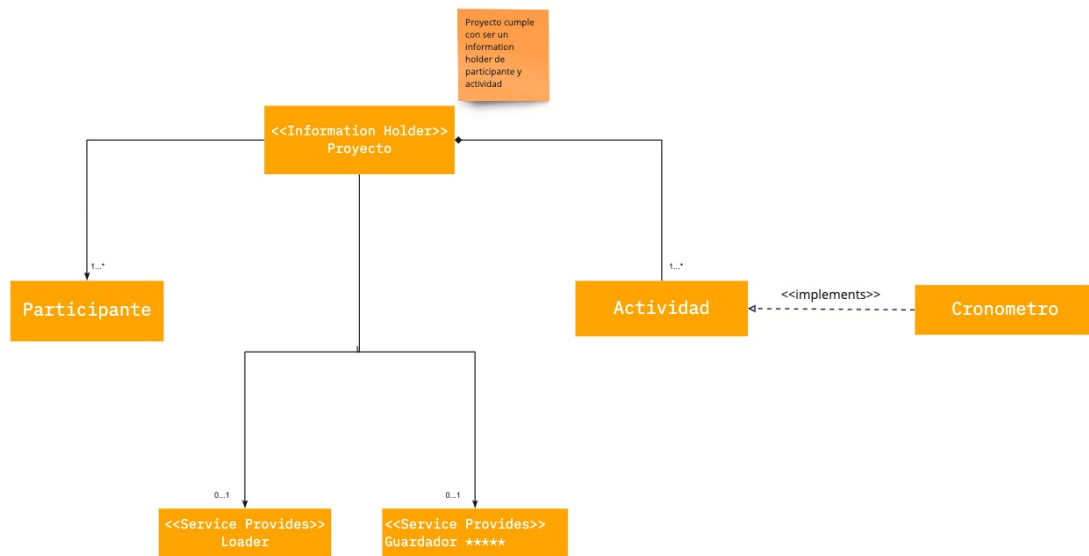
Entrega 2

Diagrama de Clases:



miro

Diagrama conceptual:



miro

Descripción de parámetros:

newProyecto()

parámetros: nombre, descripción, fecha de inicio, dueño de proyecto

descripción: crea la plantilla para un nuevo proyecto, pero no añade aun actividades

addParticipante ()

parámetros: nombre, correo

descripción: añade un participante al proyecto, utiliza la clase Participante para crearlo, y al añadirlo lo pone en una tabla de hash lo que permitirá la eficiencia en la búsqueda de la información más adelante.

addActividad ()

parámetros: titulo, descripción, tipo, fecha, hora inicio, hora de finalización

descripción: agrega una actividad al proyecto, y al igual que los participantes guarda a esta actividad en una tabla de hash con llave nombre, lo cual facilitara la búsqueda de estas actividades y a su vez la implementación de requerimientos como (buscar actividad, clasificar actividad)

buscarActividad ()

parámetros: título de la actividad

descripción: busca en la tabla de hash la actividad por su nombre.

mostrarActividad ()

parámetros:

descripción: muestra la actividad de una manera organizada en un formato.

modificarFecha ()

parámetros: fecha nueva

descripción: cambia la fecha de la actividad

cronometrarActividad ()

parámetros: hora de inicio, hora de finalización

descripción: determina el tiempo en que se llevo a cabo esta actividad

cargarInfo ()

parámetros: ubicación del archivo

descripción: busca el archivo CSV en la carpeta raíz y lo carga

guardador ()

parámetros: nombre del archivo “usualmente el nombre del proyecto”

descripción: guarda en un archivo tipo CSV la información del proyecto

Formato del archivo CSV:

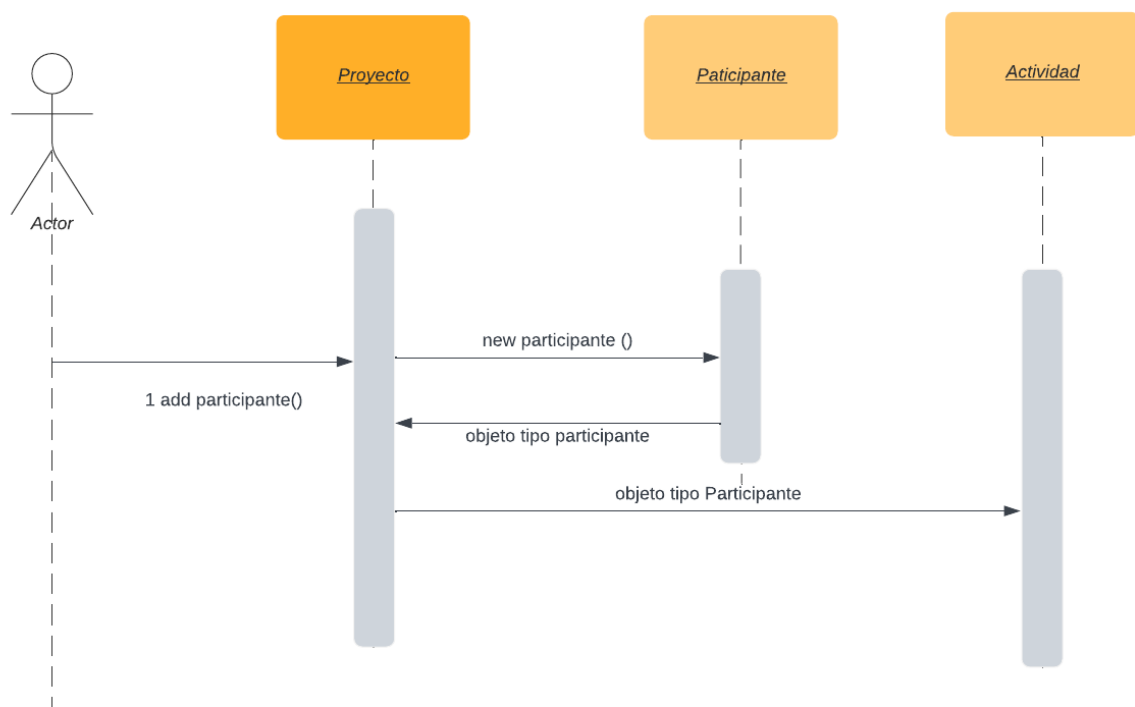
Nombre, descripción, fechaI, fechaF, dueño, [actividades¹ [participantes de la actividad]²],
[participantes proyecto]³

Formato del archivo CSV:

¹ Tabla de hash

² Lista

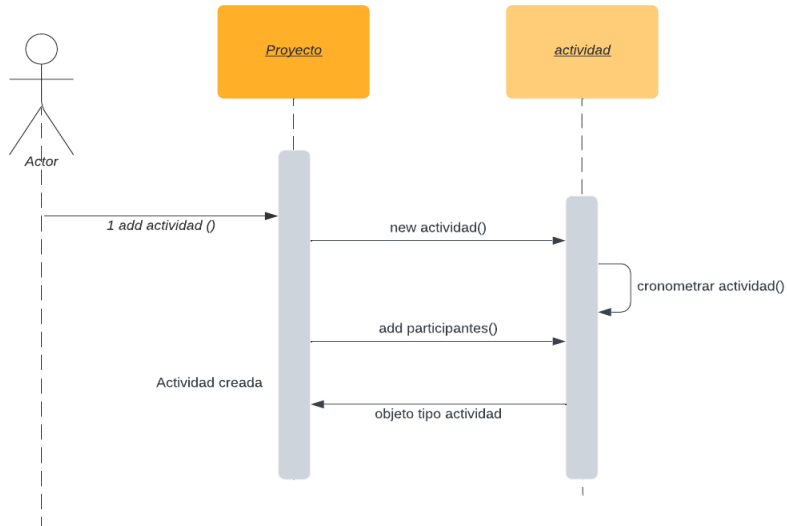
³ Tabla de hash



En especial este

añadir actividad

tomas pardo | March 28, 2022



añadir proyecto

tomas pardo | March 28, 2022

