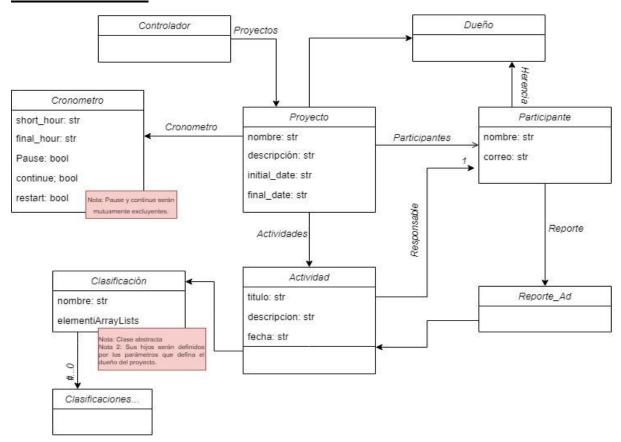
María Alejandra Estrada García 202021060 Santiago Martínez Novoa 202112020 José David Martínez Oliveros 202116677

## PROYECTO 1: PRIMERA ENTREGA "ANÁLISIS"

## Modelo de dominio:



## **Requerimientos funcionales:**

# Historia de usuario

# Proyecto 1

Siendo ... El dueño del proyecto o participante inicial

**Yo quiero** ... Crear el proyecto y compartirlo con mis miembros de equipo

Para que ... Podamos realizar el proyecto con mi equipo

#### Detalle adicional:

Saber de cada miembro su nombre y correo. Asimismo, crear un proyecto con nombre, descripción, fecha de inicio y fecha estimada de finalización. Finalmente, delimitar los tipos de actividades que tiene el proyecto.

#### Criterios de aceptación:

Estaremos de acuerdo en que se ha completado cuando:

- · Crear un proyecto
- · Pueda agregar miembros de mi equipo, por su nombre y correo
- Escribir un nombre al proyecto
- Escribir una descripción al proyecto
- Escribir su fecha de inicio y fecha estimada de finalización
- Definir los tipos de actividades para el proyecto

# Historia de usuario

# Proyecto 1

Siendo ... Un participante y miembro del equipo

Yo quiero... Registrar una actividad como parte del proyecto.

Para que ... Mostrar la actividad que hice para el proyecto.

#### **Detalle adicional:**

Cada actividad tiene un título, descripción, fecha en la realicé con hora de inicio y finalización y con mi nombre (participante que realizó la actividad), y en el caso de que se lo realicé grupal, añadir el nombre del otro participante.

#### Criterio de aceptación

Estaremos de acuerdo en que se ha completado cuando:

- Registrar actividad que realicé para el proyecto
- Escribir el título y descripción de la actividad.
- Escribir la fecha en que realicé la actividad con hora de inicio y finalización.
- Escribir mi nombre como participante que realizó la actividad
- Añadir el nombre del otro participante en el caso de haberla hecho grupal.

miro

Calcular: 5 puntos

# Historia de usuario

Calcular: 5 puntos

# Proyecto 1

Siendo ... La aplicación o usuario administrativo

**Yo quiero**... Clasificar y cronometrar una actividad y mostrar reporte de actividades de cada miembro

**Para que** ... Definir el tipo de actividad en el proyecto, mostrar el tiempo que le tomó al participante realizarla y mostrar las actividades hechas para el proyecto.

#### **Detalle adicional:**

Para clasificar el tipo de actividad, de acuerdo con los tipos definidos en la creación del proyecto. Al cronometrar puedo poner pausa y continuar, y calcular automáticamente el tiempo. Mostrar en el reporte el tiempo total invertido, tiempo promedio por tipo de actividad, tiempo por cada día...

#### Criterio de aceptación

Estaremos de acuerdo en que se ha completado cuando:

- · Clasificar el tipo de actividad
- Cronometrar la actividad, con pausa y continuación, al igual que calcular automáticamente el tiempo invertido.
- Mostrar reporte de las actividades de cada miembro del equipo con su información correspondiente.

Qué debe de hacer el sistema:

#### Participante inicial

El participante inicial o dueño del proyecto espera:

- Poder crear el proyecto y agregar miembros del equipo (participantes) por su nombre o correo.
- Poder escribir un nombre al proyecto con una descripción.
- Poder escribir su fecha de inicio y fecha estimada de finalización.
- Poder definir los tipos de actividades para el proyecto.

### Miembro del equipo (Participante)

Los miembros del equipo o participantes esperan:

- Registrar una actividad que realizaran para el proyecto.
- Poder escribir el título y descripción de la actividad.
- Poder escribir la fecha en que realicé la actividad con hora de inicio y finalización.
- Poder escribir mi nombre como participante que realizó la actividad.
- Añadir el nombre del otro participante en el caso de haberla hecho grupal.

### La aplicación o usuario administrativo

La aplicación o usuario administrativo espera:

- Clasificar el tipo de actividad.
- Cronometrar una actividad.
- Poder poner pausa y continuación al cronometrar el tiempo invertido del miembro al hacer la actividad.
- Poder calcular automáticamente el tiempo invertido del participante.
- Mostrar reporte de las actividades de cada miembro del equipo con su información correspondiente.
- Mostrar en el reporte el tiempo total invertido, tiempo promedio por tipo de actividad, tiempo por cada día, etc.

### **Restricciones:**

- La implementación se va a hacer en Java.
- En este proyecto no se pueden eliminar a los participantes estipulados del equipo.
- No se implementó alguna función para cambiar el "dueño" del proyecto.
- No se pueden modificar fechas de entrega final de los proyectos estipulados, dando una restricción de fuerza mayor para terminar el proyecto.
- Por defecto, el participante que está usando la aplicación y el registro de una actividad es el miembro que la realizó. No se verifica el miembro que hizo la actividad.