Proyecto 01; Entrega 01 – Documento de Análisis

**Requerimientos Funcionales**

*Historias de Usuario*

Dueño del Proyecto:

Como dueño de proyecto me gustaría ser capaz de crear un nuevo proyecto. A la vez que crear un nuevo proyecto me parece necesario ser capaz de añadir participantes al proyecto. También seria de ayuda para mí y los participantes del proyecto poder agregarle unas características al proyecto y poder programar una fecha de finalización si se tiene planificada. En adicción a eso, es fundamental poder registrar la realización de actividad y poder ver que actividades han sido realizadas por otros participantes. Por último, un aspecto que facilitaría muchas cosas seria poder ver los avances del proyecto en general, esto con el fin de tener una imagen clara del estado actual del proyecto.

* Crear un nuevo proyecto.
* Colocar características del proyecto.
* Añadir participantes al proyecto.
* Registrar la realización de una actividad.
* Ver actividades realizadas por otros participantes.
* Ver avances del proyecto.
* Registrar una actividad realizada por otro participante.
* Ver avances de actividades.
* Programar la fecha de finalización del proyecto si esta existe.

Participante:

Como participante deseo poder registrar la realización de una actividad, dentro de este proceso me gustaría ver actividades realizadas por otros participantes, a la vez que ver avances del proyecto. Además, seria de mucha utilidad para mí y compañeros poder registrar una actividad realizada por otro participante. Otra utilidad importante a la hora de trabajar seria poder llevar el tiempo que me toma una actividad y poder clasificar por tipo las actividades para poder llevar un registro más organizado.

* Registrar la realización de una actividad.
* Ver actividades realizadas por otros participantes.
* Ver avances del proyecto.
* Registrar una actividad realizada por otro participante.
* Ver avances de actividades.
* Poder cronometrar una actividad.
* Poder clasificar una actividad.

**Reglas del Dominio**

*Restricciones y Reglas*

Proyecto:

Al crear un proyecto debe haber un participante inicial.

Actividad:

Por defecto, la fecha y hora en la que se realice una actividad serán las del momento en que se esté haciendo el registro. También se puede haber varios registros de actividades con el mismo nombre. Además, se puede cronometrar una actividad. se puede indicar cuando vaya a empezar a hacer una actividad y cuando la haya terminado y el sistema debe calcular automáticamente el tiempo que tomó.

Participante:

Solamente se puede registrar en el proyecto una sola vez.

Tipo:

La cantidad de tipo de actividades no está delimitada por una cantidad en específico.