***Documentación Proyecto DAM:***

Nombre del proyecto Damagochi:

\*INSERTAR IMAGEN O TITULO EN GRANDE AQUÍ\*

1. Estudio de Viabilidad del Sistema (EVS)
   1. Objetivo del EVS
   2. Descripción del Sistema
      1. Diagrama del Sistema
      2. Estructura Organizativa
   3. Estudio de la situación actual
      1. Descripción de la situación actual
      2. Descripción de los sistemas de Información Actuales
      3. Diagnóstico de la Situación Actual
   4. Catálogo de usuarios (EVS 1, 2)
   5. Definición de requisitos previos
2. Estudio de Viabilidad del Sistema (EVS)
   1. **Establecimiento del alcance del sistema**
      1. **Identificación del alcance del sistema**

La aplicación es un juego el cual consistirá en cuidar una mascota virtual (Damon), el cual tendrás que mantener lo más sano posible. También la aplicación tendrá un elemento multijugador.

* 1. **Estudio de la situación actual**
     1. **Descripción de los sistemas de información existentes**

Actualmente, los usuarios pueden recuperar la antigua esencia de los tamagochis, pero casi todas estas opciones no dan posibilidades para la interacción social entre usuarios cosa que era parte intrínseca de estos. Lo que intenta esta aplicación es ofrecer una experiencia similar a los tamagochis pero usando tecnología y recursos modernos.

* 1. **Definición de requisitos del sistema**
     1. **Identificación de requisitos**

Los usuarios de la aplicación podrán realizar varias acciones las cuales son:

* Alimentar Damon
* Ejercitar Damon
* Crear Damon
* Eliminar Damon
* Combatir con otros usuarios
  + 1. **Catálogo de requisitos**
  1. **Estudio de alternativas de solución** 
     1. **Descripción de las alternativas de solución**

Investigando posibles plataformas para nuestra aplicación hemos llegado a la conclusión de que la aplicación se puede desarrollar de las siguientes formas:

* Una aplicación de escritorio.
* Una aplicación web.
* Una aplicación móvil, para el sistema operativo Android.
* Una aplicación móvil, para el sistema operativo IOS.
  1. **Valoración de las alternativas**
* Para la aplicación de escritorio
  + Ventajas
  + Desventajas
* Para la aplicación Android
  + Ventajas
  + Desventajas
* Para la aplicación IOS
  + Ventajas
  + Desventajas
* Para la aplicación web
  + Ventajas
  + Desventajas
    1. **Estudio de los riesgos**

**Tablas YAY**

* 1. **Selección de la solución**
     1. **Evaluación de las alternativas y selección**

1. Gestióndeproyectos
   1. **Selección de la estrategia del desarrollo**
   2. **Establecimiento del calendario de hitos y entregas**
2. Análisis de sistemas de información
   1. **Definición del sistema**
      1. **Determinación del alcance del sistema**
      2. **Identificación de los usuarios participantes y finales**
   2. **Establecimiento de requisitos**
      1. **Obtención de requisitos**
      2. **Especificación de Casos de Uso**