HISTORIAS DE USUARIO

Presentado por:

Nicolas Quezada Mora - <u>nquezada@unal.edu.co</u>

Sharick Yelixa Torres Monroy - <u>shtorres@unal.edu.co</u>

Laura Sofia Vargas Rodriguez - <u>lavargasro@unal.edu.co</u>

Jeronimo Bermudez Hernandez- <u>jebermudez@unal.edu.co</u>

Profesor:

Oscar Eduardo Alvarez Rodriguez - <u>oalvarezr@unal.edu.co</u>

Viernes 31 de Enero



Universidad Nacional de Colombia

Facultad de Ingeniería

Departamento de Industrial y Sistemas

1. Historias de usuario:

Historia de Usuario #7

Descripción conceptual

Módulo				Módulo de sugerencia de mejoras.
Descripción requerida(s):	de	la(s)	funcionalidad(es)	Se requiere que dentro de la pestaña de progreso, se enseñe una pestaña con sugerencias de mejoras en base a los objetos en el inventario y el progreso en el juego.

Backend

Caso de uso técnico

Al encontrar la ventana de progreso, el juego dará una serie de sugerencias basadas en el progreso actual y el estado de los objetivos.

```
Entrada
                                              N/A
                                        Implementación
public List<string> GenerateSuggestions()
  List<string> suggestions = new List<string>();
  foreach (var objective in currentSaveData.PlayerProgress.Objectives)
     if (objective.Status == "inProgress")
       switch (objective.Id)
         case 1: // Ejemplo: Recolectar 100 monedas
            suggestions.Add("Intenta explorar áreas nuevas para encontrar más monedas.");
         case 2: // Ejemplo: Derrotar 10 enemigos
            suggestions.Add("Mejora tu equipo para derrotar enemigos más fácilmente.");
            break;
     else if (objective.Status == "failed")
       suggestions.Add($"Revisa tu estrategia para el objetivo: {objective.Description}.");
  if (suggestions.Count == 0)
     suggestions.Add("¡Sigue así! Estás haciendo un gran progreso.");
```

return suggestions;
}

Frontend

En el menú de progreso, el usuario tiene la oportunidad de ver un apartado donde se le indican sugerencias para mejorar sus resultados en el juego.