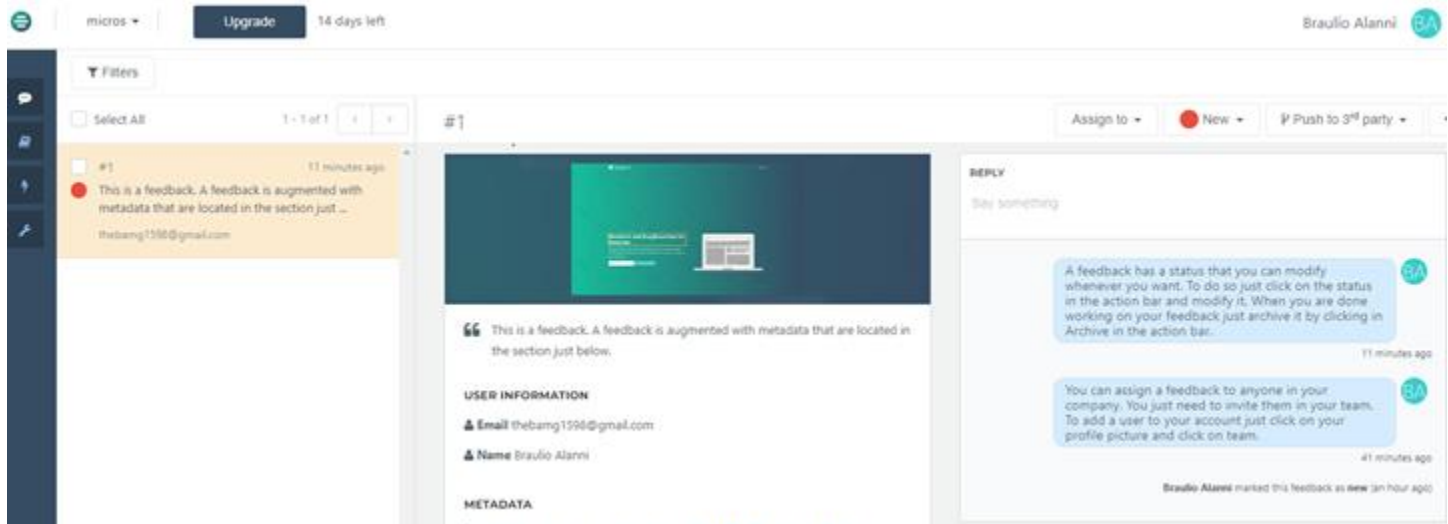




Sección: D06 Profesor: MICHEL EMANUEL LOPEZ FRANCO
Tema: Otras herramientas para el manejo de errores Ejemplos
Ciclo: 2024A



Aquí con la página de bugyard, se puede apreciar que es una implementación de un grupo de trabajo en el cual se pueden comunicar, para corregir el problema en el cual se puede discutir como un proyecto aparte, la plataforma esta en ingles principalmente y se describe como una plataforma de paga ya que te da un periodo de prueba de 14 días en el cual se pueden probar las funciones.

Para otro ejemplo práctico de uso en depuración se inserta el siguiente código junto con el resultado:

```
main.cs
1  using System;
2
3  class Program
4  {
5      static void Main()
6      {
7          Console.WriteLine("Ingrese el primer número:");
8          string num1Input = Console.ReadLine();
9
10         Console.WriteLine("Ingrese el segundo número:");
11         string num2Input = Console.ReadLine();
12
13         // Llamada a la función sin manejar excepciones
14         int resultado = SumarNumeros(num1Input, num2Input);
15
16         Console.WriteLine("El resultado de la suma es: " + resultado);
17     }
18
19     // Función que no maneja correctamente las excepciones
20     static int SumarNumeros(string num1, string num2)
21     {
22         int n1 = Convert.ToInt32(num1); // Puede lanzar excepciones si la entrada no es válida
23         int n2 = Convert.ToInt32(num2); // Puede lanzar excepciones si la entrada no es válida
24
25         return n1 + n2;
26     }
27 }
28
```

input

```
Ingrese el primer número:
5
Ingrese el segundo número:
2
El resultado de la suma es: 7
```

Este código esta de cierta manera mal hecho en el lenguaje de C#

Ya que no se usan las buenas practicas tales como la falta de manejo de excepciones aunque en este caso funciona perfectamente el código y es totalmente funcional tal como un compilador normal que se puede instalar solo que este se usa en navegador con la siguiente página: <https://www.onlinegdb.com/>