

Program.cs

```
using System;
using System.Net.Http;
using System.Threading.Tasks;

class Program
{
    static async Task Main(string[] args)
    {
        string url = "https://jsonplaceholder.typicode.com/posts";

        using (HttpClient client = new HttpClient())
        {
            try
            {
                Console.WriteLine("Fetching data from server...\n");

                HttpResponseMessage response = await client.GetAsync(url);

                response.EnsureSuccessStatusCode();

                string responseBody = await response.Content.ReadAsStringAsync();

                Console.WriteLine("Data received:\n");
                Console.WriteLine(responseBody);
            }
            catch (HttpRequestException e)
            {
                Console.WriteLine("Request error: " + e.Message);
            }
            catch (Exception ex)
            {
                Console.WriteLine("Unexpected error: " + ex.Message);
            }
        }

        Console.WriteLine("\nPress any key to exit...");
        Console.ReadKey();
    }
}
```

OUTPUT

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Fetching data from server...

Data received:

[
  {
    "userId": 1,
    "id": 1,
    "title": "sunt aut facere repellat provident occaecati excepturi optio reprehenderit",
    "body": "quia et suscipit\nsuscipit recusandae consequuntur expedita et cum\nreprehenderit molestiae ut ut quas totam\nnostrum rerum est autem sunt rem eveniet arch
itecto"
  },
  {
    "userId": 1,
    "id": 2,
    "title": "qui est esse",
    "body": "est rerum tempore vitae\nsequi sint nihil reprehenderit dolor beatae ea dolores neque\nfugiat blanditiis voluptate porro vel nihil molestiae ut reiciendis\
nqui aperiam non debitis possimus qui neque nisi nulla"
  },
  {
    "userId": 1,
    "id": 3,
    "title": "ea molestias quasi exercitationem repellat qui ipsa sit aut",
    "body": "et iusto sed quo iure\nvoluptatem occaecati omnis eligendi ad ad\nvoluptatem doloribus vel accusantium quis pariatur\nmolestiae porro eius odio et labore
et velit aut"
  },
  {
    "userId": 1,
    "id": 4,
    "title": "eum et est occaecati",
    "body": "ullam et saepe reiciendis voluptatem adipisci\nsit amet autem assumenda provident rerum culpa\nquis hic commodi nesciunt rem tenetur doloremque ipsam iure\
nquis sunt voluptatem rerum illo velit"
  },
  {
    "userId": 1,
    "id": 5,
    "title": "nesciunt quas odio",
    "body": "repudiandae veniam quaerat sunt sed\nalias aut fugiat sit autem sed est\nvoluptatem omnis possimus esse voluptatibus quis\nest aut tenetur dolor neque"
  },
  {
    "userId": 1,
    "id": 6,
    "title": "dolorem eum magni eos aperiam quia",
    "body": "ut aspernatur corporis harum nihil quis provident sequi\nmollitia nobis aliquid molestiae\nperspiciatis et ea nemo ab reprehenderit accusantium quas\nvolup
tate dolores velit et doloremque molestiae"
  },
]
```