טכנולוגיה –

C#

WEB API / AZUR FUNCTION

SQL SERVER

React or Angular

דגשים –

חובה לעשות טסטינג למחלקות הקריטיות

להשתמש ב   
DESIGN PATTERNS

ירושות

לוגים

קונפיגורציה בטבלה למעט משפט חיבור

שכבות

JIRA

צד משתמש –

1. המערכת תספק ניהול חכם של מבזקי חדשות
2. משתמש יבחר איזה 3 תחומים מעניין אותו מתוך 15 תחומים
3. לכל תחום יש כמה מקורות (מעריב, ידיעות, וואלה וכו)
4. במסך יהיו הדפים הבאים
   1. דף ראשי שם מוצגות ידיעות חדשותיות בפורמט הבא
      1. חלוקת הדף ל 3 התחומים שנבחרו
      2. בכל תחום יוצגו רשימת ה 10 הפריטים האחרונים מכל מקור
      3. כל פריט, ידיעה חדשותית תהיה בפורמט הבא:
         1. תמונה,
         2. כותרת,
         3. משפט מסכם שמקבלים מ RSS ו
         4. קישור לאתר המקורי
      4. דף ההגדרות שם הוא מחליט לאיזה תחומים הוא מעוניין, יוצגו כל התחומים והוא בוחר 3
      5. דף פופולריים
         1. יוצגו 10 ידיעות מהתחומים של המשתמש הזה שהם הכי פופולריים
         2. ידיעה פופולרית היא ידיעה שעשו עליה קליק הכי הרבה פעמים ע"י כל היוזרים
         3. במידה ואין ידיעות פופולריות (כגון שהמערכת התחילה או שבתחום הזה עדיין אין קליקים, אז לא יגיד כלום
      6. דף לסקרנים
         1. יוצגו 10 ידיעות מהתחומים של המשתמש הזה שהם לא הוקלקו מעולם
      7. דף לחכמים
         1. יוגדר בהמשך

קוד utilities –

Request Post

using System;

using System.Net.Http;

using System.Threading.Tasks;

namespace HttpClientExample

{

    class Program

    {

        static async Task Main(string[] args)

        {

            using (var client = new HttpClient())

            {

                // Create a JSON payload to be sent with the request

                var payload = new { username = "example\_username", password = "example\_password" };

                // Make a POST request to the URL

                var response = await client.PostAsJsonAsync("https://www.example.com/api/login", payload);

                // Ensure the response was successful

                response.EnsureSuccessStatusCode();

                // Read the content of the response

                var content = await response.Content.ReadAsStringAsync();

                // Output the content of the response

                Console.WriteLine(content);

            }

        }

    }

}

Request Get

using System;

using System.Net.Http;

using System.Threading.Tasks;

namespace HttpClientExample

{

    class Program

    {

        static async Task Main(string[] args)

        {

            using (var client = new HttpClient())

            {

                // Make a GET request to the URL

                var response = await client.GetAsync("https://www.example.com");

                // Ensure the response was successful

                response.EnsureSuccessStatusCode();

                // Read the content of the response

                var content = await response.Content.ReadAsStringAsync();

                // Output the content of the response

                Console.WriteLine(content);

            }

        }

    }

}

RSS

<https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=851969>

<https://www.walla.co.il/rss>

https://www.maariv.co.il/rss

<https://z.ynet.co.il/short/content/RSS/index.html>