Ex- no:2   **M. Rohith**
05-02-2024   **3122 21 5001 085**

<div align="center">

SSN College of Engineering, Chennai

UCS2611 – Internet Programming Lab

Webpage development in Native Language

</div>

About yourself: (in 10 lines)

Name: XYZ
Gender:
Nationality:
Address: ---
City:
State:
Country:
Pin code:
Hobbies: (in 10 lines)

Read the following example and develop bio data about yourself in native language.

Sample Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
      <head>
            <title>Satcos-Tamil Web Pages</title>
            <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
      </head>
      <body>
            <p>தமிழ் வலைத்தளங்கள் உருவாக்குவது சுலபம்</p>
            <p>தமிழ் வலைத்தளங்கள் உருவாக்குவது சுலபம்</p>
      </body>
</html>
```
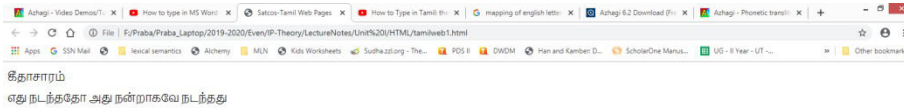
Follow these steps to create webpage using our native language

1. In order to use UTF encoding we need to specify character set meta tag in the "Head" section of the html.
2. Use Azhagi+ or Keyman to get the text in your desired language, copy past it in the html document.
3. Save the file as html with utf variant encoding

Task

Need to create the following content

கீதாசாரம்

எது நடந்ததோ அது நன்றாகவே நடந்தது

How to develop a website in native language?

Steps

1. Install free Azhaghi+ software using the link and install (setup file uploaded)
2. Install Notepad++
3. There will be something called existing hotkey in the azhaghi+ software. Note it. By default it is F10.
   Open the word
   Press F10 to type in tamil
   Use keyboard mapping to type tamil letters.
   If you want to change to English, type again F10

4. Copy the tamil sentences in the HTML tag as we type English sentences. Type the html code in Notepad++
5. Save as html file
6. Render in browser. You will be able to see a web page created in tamil font

Program code:

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
      <title>Tamil Webpage </title>
      <meta http-equiv="content-type" content="text/html;charset=utf-8"/>
   </head>
   <body>
      <h1>About me</h1>
      <p>Name: ரோஹித்</p>
      <p>Gender: ஆண்</p>
      <p>Nationality: இந்தியன்</p>
      <p>Address: ராஜீவ் காந்தி சாலை (OMR)</p>
      <p>City: சென்னை</p>
      <p>State: தமிழ்நாடு</p>
      <p>Country: இந்தியா</p>
      <p>Pin Code: 603 110</p>
      <p>Hobbies: ஓட்டுதல், வரைதல், திரைப்படம் பார்ப்பது</p>
   </body>
</html>
```

Output:

About me

Name: ரோஹித்

Gender: ஆண்

Nationality: இந்தியன்

Address: ராஜீவ் காந்தி சாலை (OMR)

City: சென்னை

State: தமிழ்நாடு

Country: இந்தியா

Pin Code: 603 110

Hobbies: ஓட்டுதல், வரைதல், திரைப்படம் பார்ப்பது