PROGRAM.CS

using Microsoft.AspNetCore.Localization;

using Microsoft.Extensions.Options;

using System.Globalization;

using System.Threading;

var builder = WebApplication.CreateBuilder(args);

// Додавање на поддршка за локализација

builder.Services.AddLocalization(options => options.ResourcesPath = "Resources");

// Поддржани култури

var supportedCultures = new[] { "mk", "en", "sr" };

var defaultCulture = "mk"; // Поставување на културата по дефолт

// Конфигурација на RequestLocalizationOptions

builder.Services.Configure<RequestLocalizationOptions>(options =>

{

options.DefaultRequestCulture = new RequestCulture(defaultCulture); // Култура по дефолт

options.SupportedCultures = supportedCultures.Select(c => new CultureInfo(c)).ToList(); // Поддржани култури

options.SupportedUICultures = supportedCultures.Select(c => new CultureInfo(c)).ToList(); // Поддржани UI култури

});

builder.Services.AddRazorPages();

builder.Services.AddServerSideBlazor();

builder.Services.AddScoped<HttpClient>(sp =>

new HttpClient { BaseAddress = new Uri("http://localhost:5098") });

var app = builder.Build();

// Middleware за локализација

var localizationOptions = app.Services.GetRequiredService<IOptions<RequestLocalizationOptions>>().Value;

app.UseRequestLocalization(localizationOptions);

// Статички фајлови и рутирање

app.UseStaticFiles();

app.UseRouting();

// Мапирање на контролери за култура

app.MapControllers();

// Мапирање на Blazor Hub

app.MapBlazorHub();

// Поставување на fallback страница

app.MapFallbackToPage("/\_Host");

// Применете културата на тековната нишка (т.е. процесот)

var requestCulture = new RequestCulture(defaultCulture);

CultureInfo.CurrentCulture = requestCulture.Culture;

CultureInfo.CurrentUICulture = requestCulture.UICulture;

Thread.CurrentThread.CurrentCulture = requestCulture.Culture;

Thread.CurrentThread.CurrentUICulture = requestCulture.UICulture;

app.Run();

MAINLAYOUT

@inject IStringLocalizer<App> localizer

<PageTitle>@localizer["Greeting"]</PageTitle>

<div>

<h3>@localizer["Greeting"]</h3>

</div>

<!-- Пример за избор на јазик -->

<select @onchange="ChangeLanguage" value="@currentLanguage">

<option value="mk">Македонски</option>

<option value="en">English</option>

<option value="sr">Srpski</option>

</select>

@code {

private string currentLanguage = "mk";

private void ChangeLanguage(ChangeEventArgs e)

{

currentLanguage = e.Value.ToString();

var culture = new CultureInfo(currentLanguage);

CultureInfo.CurrentCulture = culture;

CultureInfo.CurrentUICulture = culture;

}

}