

Hírolvasó App kiegészítése

Az elkezdett Hírolvasó MAUI alkalmazást kell kiegészíteni 3 új oldallal: Árfolyam, Időjárás, Névnap. Az adatokat a mellékelt publikus API végpontok segítségével lehet elérni. Az elkészült oldalak tükrözzék a mellékelt képernyőképeket, de egészítsék ki bátran grafikus elemekkel, hogy látványos eredmények készüljenek.

A feladat végrehajtásának javasolt sorrendje:

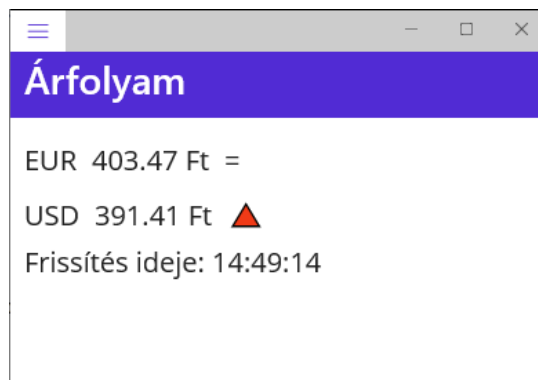
1. Model osztály készítése a Models mappában, az API által kapott JSON adat alapján.
2. Oldal (ContentPage - XAML) hozzáadása a Views mappához, menüpont készítése az AppShell fájlban.
3. XAML oldal megtervezése példa adatokkal, adatkötés nélkül.
4. ViewModel osztály készítése a ViewModels mappában, ami felhasználja a Model és a Repository objektumot.
5. BindingContext hozzáadása XAML vagy függőségi injektálás segítségével (MauiProgram.cs)
6. XAML oldal frissítése adatkötéssel a ViewModel tulajdonságaival.
7. Tesztelés, kommentek készítése.

Árfolyam

API végpont (GET):

<https://telex.hu/api/exchangerate>

Jelenítse meg az alkalmazásban a jelenlegi euró és dollár árfolyamot. A valutákat és a hozzájuk tartozó forintértéket egy listában fogja megkapni az API-tól.



Csökkenés és növekedés esetén használjon szimbólumot vagy képet vagy emoji-t (*gyorsbillentyű: Windows + .*), egyenlőség esetén '=' jelet (ez is lehet kép). Jelezze ki a lekérdezés időpontját is az oldalon.

Időjárás

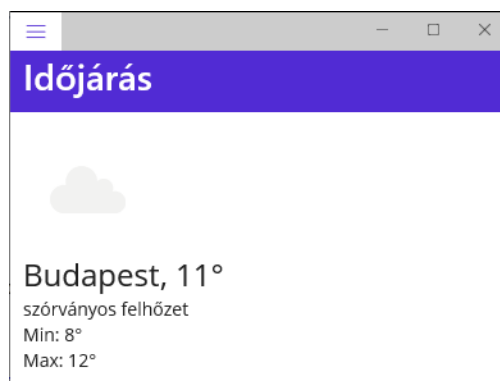
API végpont (GET):

<https://telex.hu/api/weather/Budapest>

Jelenítse meg az alkalmazásban a jelenlegi időjárást az API segítségével.

Az ikon URL-jét felépítése:

<http://openweathermap.org/img/wn/> + {JSON icon adat} + @2x.png.



Névnap

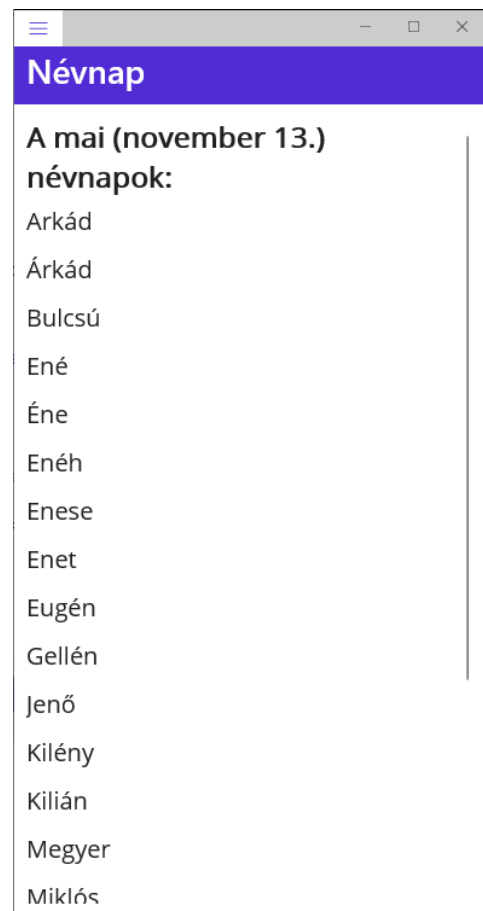
API végpont (GET): <https://api.nevnapok.eu/ma>

Jelenítse meg az alkalmazásban a jelenlegi névnapokat. Ehhez az oldalhoz nem kell Model osztályt készíteni, mert változó az API által visszaadott érték.

Az API által adott eredmény: *naptári nap (string) : [név1, név2 ...] (string gyűjtemény)*

Tehát egy string változóhoz párba kell állítani egy string tömböt/listát. Erre egyik megoldás lehet a [Dictionary](#) használata, példa kód a Repository használatra:

```
private readonly  
GenericAPIRepository<Dictionary<string,  
List<string>>> repository;
```



Menüpontok

