Konzolban kiadott parancsok a Laravel 11 és git telepítés és egyesítés után:

php artisan make:command RefreshWeatherHourly  
létrehozom az időzített feladatomat, hogy az artisan szerver tudja kezelni

A .env fájl adatbázisra vonatkozó részét módosítottam (bár nem feltétlenül kellett volna, mert a következő lépés oldja meg az adatbázis kapcsolatot).  
A \app\config\database.php –t módosítottam

Elindítom a kezdeti migrációt a php artisan migrate parnccsal, hogy az alap táblákat létre hozza  
  
Létrehozom a két szükséges táblámhoz a konstans osztályokat és majd a migrációban használom is.

Létrehozom a városok táblához a migrációt:  
php artisan make:migration create\_cityes\_table  
  
Majd, ahogy írtam is a levélben, direkt rontok táblaszerkezetet és utána új migrációban kijavítom.

php artisan make:view topMenu paranccsal létre hozom az új nézetet, amit majd importálgatni fogok felső menüként a többi nézetbe

A városlista megjelenítéshez létre hozom a modellt:  
php artisan make:model City  
a Kontrollert: php artisan make:controller CityController  
  
Ha már a saját rendszeremmel bepakoltam az adatbázisba településeket, akkor használjuk szépen:  
php artisan make:seeder CitySeeder  
Majd elindítom a seedert: php artisan db:seed --class=CitySeeder  
  
  
A cityList blade –ban nem szépen van használva a   
<a href="https://www.google.com/maps/@<?= $city->cityLat ?>,{{ $city->cityLong }},14z?entry=ttu" target="\_blank" title="Megtekintés Térképen"><?= Icons::ICON\_TERKEP; ?></a>  
sor az url –ben lévő @ karakter miatt adom meg <?= $city->cityLat ?> módon {{ $city->cityLat }}  
helyett, mert nem tudtam máshogy bepaszírozni az URL –be a latitude értékét

A web routerben a fallback felhasználása arra, hogy ha olyan url van meghívva, ami nincs még lekezelve, akkor se üres 404 –es oldal jöjjön be, hanem szépen a település lista nézet

Létrehoztam az app\Classes könyvtárat és az OpenWeather classomat beraktam oda.  
Viszont, hogy használni tudjam, a composer.json psr-4 szekcióba bele kellett raknom és utána konzolban composer dump-autoload –ot elsütni.  
  
Időzített feladathoz az App\Console\Commands ban létrehozom a feladatot ellátó classt és a routes\console.php –t is beállítom hozzá.