

Duotą JSON tekstą išsisaugokite į failą klientai.json:

```
[{"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 2","Address":"Liepų al. 3-1B, Panevėžys","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 3","Address":"Varnių g. 39-9, Kaunas","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 5","Address":"Švenčionių g. 36-2, Nemenčinė, Vilniaus r. sav.","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 7","Address":"Vilniaus g. 220, Šiauliai","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 10","Address":"Baltų pr. 7A-1, Kaunas","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 9","Address":"Vytenio g. 16, Prienai","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 11","Address":"Livonijos g. 5, Joniškis","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 16","Address":"Šiltnamių g. 29, Vilnius","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 18","Address":"Kniaudiškių g. 6, Panevėžys","PostCode":""}, {"Name":"UAB \"Gintarinė vaistinė\" fil. nr. 20","Address":"Nemuno g. 70, Panevėžys","PostCode":""}]
```

Sukurkite WEB aplikaciją su funkcijomis „**Importuoti klientus**“, „**Atnaujinti pašto indeksus**“, „**Klientų sąrašas**“.

„**Importuoti klientus**“ - iš duoto JSON failo reikia į MSSQL duomenų bazę išsaugoti klientų sąrašą (vengti duomenų sudubliavimo).

„**Atnaujinti pašto indeksus**“ - iš postit.lt puslapio pagal kliento adresą surasti pašto indeksą ir išsaugoti duomenų bazėje.

Postit.lt užklausos pavyzdys:

<https://api.postit.lt/?term=Savanorių+12,+Vilnius&key=postit.lt-examplekey>

Naudojimo instrukcija adresu <https://postit.lt/API/>

„**Klientų sąrašas**“ – atidaro langą, kuriame rodome klientų sąrašą (iš duomenų bazės).

Duomenų bazėje padaryti log lentą, kurioje matytųsi atliktų veiksmų istorija – kada sukurtas kliento įrašas, kada atnaujintas pašto indeksas ir t.t.

Prisijungimas prie duomenų bazės, postit užklausos adresas, postit key turi būti valdomi per konfigūraciją.

Darbo rezultatas – programos kodo failai ir duomenų bazės struktūros skriptas.