

Stručni zadatak za radno mjesto .NET Developera

<u>Uvod</u>

Radi se o .NET web aplikaciji kod koje je poželjno koristiti tehnologije na našem tehnološkom radaru, a koji možete dohvatiti na sljedećim linku



Potrebno je napraviti aplikaciju za pretraživanje cijena low-cost avionskih letova. Cijene letova se moraju moći pretraživati po:

- o polaznom aerodromu (prema IATA šifri aerodroma)
- o odredišnom aerodromu (prema IATA šifri aerodroma)
- o datumu polaska/povratka
- o broju putnika
- o valuti (USD, EUR, HRK)

Zadatak

Rezultate je potrebno tablično prikazati na ekranu, vrijednosti koje je potrebno prikazati:

- o polazni aerodrom
- o odredišni aerodrom
- o datum polaska/povratka
- o broj presjedanja u odlaznom/povratnom putovanju
- o broj putnika
- o valuta
- o ukupna cijena

Dodatno, dohvaćene podatke je potrebno lokalno pohraniti i u slučaju ponovne pretrage po istim parametrima dohvatiti lokalno pohranjene podatke.

o Podatke o letovima se dohvaćaju s Amadeusa, točnije preko servisa opisanog ovdje:

https://developers.amadeus.com/self-service/category/air/api-doc/flight-low-fare-search

o IATA šifre aerodroma mogu se vidjeti ovdje

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_airports_by_IATA_code:_A