

Zadanie

Vytvorte projekt s jednoduchou evidenciou zamestnancov. Projekt vytvorte v technológii **ASP.MVC**, **ASP.MVC Core** alebo **Razor Pages** (ideálne jednu z .NET Core technológií, ale nie je to podmienka). Databáza by mala byť MS SQL, ak nie je možné tak iná.

Na komunikáciu Aplikácia -> Sql server odporúčame použiť jeden z ORM **Entity Framework** alebo **Dapper**. Pri použití **Entity Frameworku** ideálne použiť prístup **CodeFirst** (nie je podmienka).

1. Databáza bude obsahovať tabuľky v tvare napríklad:

Employee

- **PK** EmployeeID (int)
- Name (string)
- Surname (string)
- BirthDate (datetime)
- **FK** PositionID (int)
- IPaddress (string)
- IPCountryCode (string)

Position

- PositionID (int)
- PositionName (string)

2. Webová aplikácia musí obsahovať funkcionality zobrazenia, pridania a mazania zamestnancov (editácia nie je nutná).

3. Pridanie zamestnanca spraviť cez formulár ktorý obsahuje.

Meno

Priezvisko

Dátum narodenia

Pracovná pozícia (výber zo select boxu s hodnotami z databázovej tabuľky **Position**)

IP adresa

Po odoslaní formuláru je potrebné získať IP country code na základe zadanej IP adresy cez volanie na externé free api <https://freegeoip.app/> a následne dáta uložiť do DB.

4. Zobraziť zoznam zamestnancov (stĺpce: Meno, Priezvisko) ktorí sú v evidencii s tým že po kliknutí na Meno (prip. Priezvisko) sa cez ajaxové volanie zavola serverová metóda a zobrazí sa popup kde sa jednoducho vypisujú údaje daného zamestnanca Meno, Priezvisko, Dátum narodenia, Pozícia, IP adresa, IP country code (kludne staci pod seba ako text).

Všetko ostatné navyše je len plus :)

Výsledný projekt je potrebné poslať aj s databázou (*.bak, prípadne staci create script tabuľky).