**Septembar 2022.**

1. Baza podataka HR (human resources) sistema kompanije sadri relacije dije seme su date u nastavku. Relacija ZAPOSLENI sadri informacije o zaposlenima u kompaniji: jedinstveni identifikator, ime, prezime, bro telefona, datum postavljenja na radno mesto na kome trenutno radi (obavezan podatak za svakog zapostenog), plata, radno mesto i odeljenje u kome trenutno radi. U relacili ODELENJE cuvaju se informacije o odeljenjima kompanije: jedinstveni identifikator, naziv, lokacija odeljenja ("Nis" ill " Stokholm"). U tabeli

RADNO\_MESTO nalaze se podaci o radnim mestima u kompaniji: jedinstveni identifikator, naziv, minimalna i maksimalna plata za svako radno mesto (naziv, minimalna i maksimalna plata mora ju biti definisani za svako radno mesto). U relaciji ISTORIJA\_RADNIH\_MESTA pamte se podaci o radnim mestima koje su zaposleni zauzima pre trenutnog radnog mesta, i to: zaposleni, radno\_mesto, odeljenje, datum pocetka i datum kraja zaposlenja.

ZAPOSLENI(ID, IME, PREZIME, BRTEL, DAT\_ POSTAVLIENJA, PLATA, ID\_R\_MESTO, ID\_ODELJENIE)

ODELENJE(ID, NAZIV, LOKACIA)

RADNO\_MESTO(ID, NAZIV, MIN\_ PLATA, MAX\_ PLATA)

ISTORIJA\_ RADNIH\_MESTA(ID ZAP, ID R MESTO, ID ODEL, DATUM POC, DATUM\_KRAJA)

1. Kreirati formu za unos ZAPOSLENOG (bez radnog mesta)

2. Prikazati listu svih zapostenih (u poslednjoj koloni prikazati radno mesto na kom trenutno radi)

3. Omoguciti filtriranje liste zaposlenih po radnom\_mestu (kroz jedan select element)

4. Kreirati backend REST API servis za CRUD operaciju Zaposlenih.

5. Kreirati filter koji nakon unosa broj telefona formatira ga na slededi nadin (xxx/xx-xx-xxx ako ima 10 karaktera, odnosno xxx/xxx-xxx ako ima 9 karaktera, ako je neispravan unos brise unete karaktere, a karakteri moraju biti cifre)