ERA Dijagram

Naša baza podataka se sastoji od 9 tablica. To su tablica “rola” u njoj spremamo tip korisnika. Ona ima primarni ključ rola\_id. Zatim imamo tablicu “korisnik” koja sadrži atribute korisnik\_id koji je primarni ključ i rola\_id koji je vanjski ključ, te se referencira na atribut rola\_id iz tablice “rola”. U tablici “korisnik” spremamo ime i prezime korisnika, korisničko ime, lozinku i email adresu. Nakon nje imamo tablicu “kategorija”, ona sadrži primarni ključ kategorija\_id i u njoj spremamo ime kategorije. Zatim imamo tablicu “film” koja se sastoji od primarnog ključa film\_id, vanjskog ključa kategorija\_id koje se referencira na atribut kategorija\_id iz tablice “kategorija”, također u tablicu spremamo naslov filma, ime redatelja, njegovo tranjanje, kratki opis filma i cijenu jedne ulaznice za film. Nakon nje imamo tablicu “raspored\_prikazivanja” koja ima primarni ključ prikazivanje\_id te atribut vrijeme\_prikazivanja. Zatim imamo tablicu “dvorana” koja sadrži atribute dvorana\_id koji je ujedno i primarni ključ, ime\_dvorane i atributa popunjena\_dvorana, koji je bool, te ako je dvorana popunjena što zanači da nema slobodnih mjesta tada je true, inače je false. Nakon nje imamo tablicu “sjedala” koja se sastoji od atributa sjedalo\_id koji je i primarni ključ, od atributa dvorana\_id koji vanjski ključ, te se referencira na atribut dvorana\_id iz tablice “dvorana”. U tablici “sjedala” se također nalaze atributi red, mjesto i popunjeno\_sjedalo koji je tipa bool, te ako je sjedalo popunjeno onda je vrijednost true, inače je false. Zatim imamo tablicu promet u kojoj imamo atribute promet\_id koji je primarni ključ, broj\_ulaznica i iznos. I na kraju imamo najvažniju tablicu “rezervacija” koja ima atirbute rezervacija\_id koji je primarni ključ i vanjske ključeve korisnik\_id koji se referencira na atirbut korisnik\_id iz tablice “korisnik”, film\_id koji se referencira na atirbut film\_id iz tablice “film”, dvorana\_id koji se referencira na atribut dvorana\_id iz tablice “dvorana”, prikazivanje\_id koji se referencira na atribut prikazivanje\_id iz tablice “raspored\_prikazivanja” i promet\_id koji se referencira na atribut promet\_id iz tablice “promet”.