Škola mrežnih tehnologija

Potrebno je napraviti bazu podataka za školu mrežnih tehnologija. Ova škola u svojoj ponudi ima više kurseva. Za svaki kurs se čuva naziv kursa, nivo, trajanje (broj časova) i cena kursa. Kursevi se održavaju u specijalizovanim učionicama koje se nalaze u zgradi ove škole. Svaka učionica ima svoj broj i naziv, a potrebno je još imati informaciju o tome na kome se spratu nalazi, kapacitetu (broj mesta) i broju računara. Učionice uglavnom imaju i dodatnu mrežnu opremu (kao što su ruteri, svičevi itd.) Za svu dodatnu opremu je potrebno čuvati tip uređaja, proizvođača, model i datum nabavke. Svaki kurs se održava u jednoj učionici. Za svaki od kurseva je zadužen jedan ili više instruktora, pri čemu svaki instruktor može držati više kurseva. Za instruktore je neophodno čuvati njihov ID broj (jedinstven na nivou škole), ime, inicijal srednjeg imena, prezime, datum rođenja, stručnu spremu, datum sticanja diplome, broj telefona, e-mail adresu i platu. Kurseve pohađaju polaznici. Za sve polaznike je potrebno čuvati JMBG, ime, prezime, e-mail, broj telefona i adresu. Jedan polaznik može pohađati više kurseva. Za kurseve je potrebno imati informaciju o broju polaznika. Za svaki kurs koji polaznik pohađa je potrebno sačuvati datum upisa na taj kurs i ostvareni popust (ukoliko postoji).