**TABLICA zanimanje**

Tablica zanimanje služi za pohranu informacija o različitim zanimanjima. Sadrži atribute: id, naziv, opis\_zanimanja, i odjel. Atribut id je primarni ključ tablice i tipa SMALLINT. Koristi se za jedinstvenu identifikaciju svakog zapisa u tablici i automatski se povećava za svaki novi unos. Atribut naziv je tipa VARCHAR i može sadržavati do 50 znakova. Služi za pohranu naziva zanimanja (npr. liječnik, inženjer, učitelj) te je definiran kao NOT NULL i UNIQUE, što znači da ne može biti prazan i mora biti jedinstven u tablici. Atribut opis\_zanimanja je tipa TEXT i služi za detaljan opis zanimanja. Ovaj atribut je također definiran kao NOT NULL, što znači da mora imati vrijednost. Atribut odjel je tipa VARCHAR i može sadržavati do 50 znakova. Služi za pohranu naziva odjela u kojem se nalazi to zanimanje (npr. Medicina, Inženjering, Obrazovanje) i definiran je kao NOT NULL, što znači da ne može biti prazan.

CREATE TABLE zanimanje (

id SMALLINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

naziv VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,

opis\_zanimanja TEXT NOT NULL,

odjel VARCHAR(50) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id)

**TABLICA prihod**

Tablica prihod služi za pohranu informacija o prihodima. Sadrži atribute: id, opis, i tip\_prihoda. Atribut id je primarni ključ tablice i tipa TINYINT. Atribut opis je tipa TEXT i može sadržavati do 200 znakova, a služi za pohranu opisa prihoda. Atribut tip\_prihoda je tipa VARCHAR i može sadržavati do 25 znakova, a služi za pohranu tipa prihoda (npr. prodaja, najam, usluga) te je definiran kao NOT NULL, što znači da ne može biti prazan.

CREATE TABLE prihod (

id TINYINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

opis TEXT(200),

tip\_prihoda VARCHAR(25) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id)

**TABLICA popust\_za\_klijenta**

Tablica popust\_za\_klijenta služi za pohranu informacija o popustima dodijeljenim klijentima. Sadrži atribute: id, datum\_primitka, datum\_koristenja, status, id\_klijent i id\_popust. Atribut id je primarni ključ tablice i tipa INT. Koristi se za jedinstvenu identifikaciju svakog zapisa u tablici i automatski se povećava za svaki novi unos. Atribut datum\_primitka je tipa DATE i služi za pohranu datuma kada je klijent primio popust. Nadalje, atribut datum\_koristenja je tipa DATE i služi za pohranu datuma kada je klijent iskoristio popust. Atribut status je tipa VARCHAR i može sadržavati do 50 znakova. Služi za pohranu statusa popusta (npr. aktivan, iskorišten, istekao). Atribut id\_klijent je tipa INT i služi kao strani ključ koji referencira atribut id u tablici klijent. Ovaj atribut je definiran kao NOT NULL, što znači da mora imati vrijednost. Također ima ograničenje ON DELETE CASCADE, što znači da će se svi popusti povezani s klijentom automatski izbrisati kada se klijent izbriše. Atribut id\_popust je tipa TINYINT i služi kao strani ključ koji referencira atribut id u tablici popust. Ovaj atribut je definiran kao NOT NULL, što znači da mora imati vrijednost.

TABLICA popust\_za\_klijenta

CREATE TABLE popust\_za\_klijenta (

id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

datum\_primitka DATE,

datum\_koristenja DATE,

status VARCHAR(50),

id\_klijent INT NOT NULL,

id\_popust TINYINT NOT NULL,

PRIMARY KEY (id),

FOREIGN KEY (id\_klijent) REFERENCES klijent (id) ON DELETE CASCADE,

FOREIGN KEY (id\_popust) REFERENCES popust (id)

**TABLICA poslovni\_trosak**

Tablica poslovni\_trosak služi za pohranu informacija o poslovnim troškovima. Sadrži atribute: id, id\_transakcija\_poslovnog\_troska, svrha, i opis. Atribut id je primarni ključ tablice i tipa INT. Koristi se za jedinstvenu identifikaciju svakog zapisa u tablici i automatski se povećava za svaki novi unos. Atribut id\_transakcija\_poslovnog\_troska je tipa BIGINT i služi kao strani ključ koji referencira atribut id u tablici transakcija. Ovaj atribut je definiran kao NOT NULL, što znači da mora imati vrijednost. Ima ograničenje ON DELETE CASCADE, što znači da će se svi poslovni troškovi povezani s transakcijom automatski izbrisati kada se transakcija izbriše. Atribut svrha je tipa VARCHAR i može sadržavati do 40 znakova. Služi za pohranu svrhe poslovnog troška (npr. putni troškovi, uredski materijal). Atribut opis

CREATE TABLE poslovni\_trosak (

id INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

id\_transakcija\_poslovnog\_troska BIGINT NOT NULL,

svrha VARCHAR(40),

opis TEXT(200),

PRIMARY KEY (id),

FOREIGN KEY (id\_transakcija\_poslovnog\_troska) REFERENCES transakcija (id) ON DELETE CASCADE

);

**TABLICA popust**

Tablica popust služi za pohranu informacija o raznim vrstama popusta. Sadrži atribute: id i tip\_popusta. Atribut id je primarni ključ tablice i tipa TINYINT. Atribut tip\_popusta je tipa VARCHAR i može sadržavati do 100 znakova. Ovaj atribut je definiran kao NOT NULL, što znači da ne može biti prazan, te služi za pohranu naziva ili opisa tipa popusta (npr. sezonski popust, popust na količinu, promotivni popust).

CREATE TABLE popust (

id TINYINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

tip\_popusta VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY (id)

);