**Naslov**: Citati iz knjiga

**Članovi tima**: Leonardo Matovina, Davor Vižintin

**Podnaslov – opis sustava:**

Vođenje evidencije omiljenih citata iz knjiga.

CRUD operacije: unos citata, prikaz, izmjena i brisanja citata.

**Navesti podatke koji se čuvaju u bazi podataka:**

Tablica KNJIGA:

NAZIV KNJIGE, GODINA IZDANJA, ŽANR KNJIGE, IZDAVAČ (NAZIV, GRAD), AUTOR (IME, PREZIME)

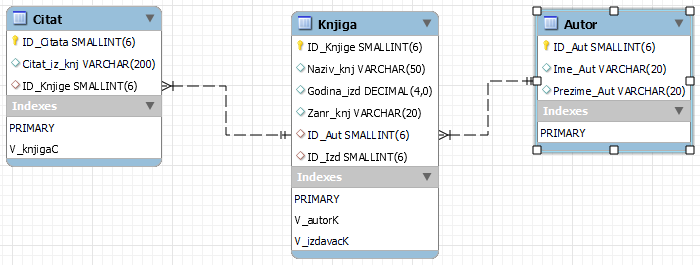
Tablica AUTOR:

IME AUTORA, PREZIME AUTORA

Tablica CITAT:

CITAT, KNJIGA (NAZIV)

**Kreirati relacijski model podataka:**



**Kreirati bazu podataka (3 tablice):**

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `dvizintin`.`Knjiga` (

`ID\_Knjige` SMALLINT(6) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Naziv\_knj` VARCHAR(50) NULL DEFAULT NULL,

`Godina\_izd` DECIMAL(4,0) NULL DEFAULT NULL,

`Zanr\_knj` VARCHAR(20) NULL DEFAULT NULL,

`ID\_Aut` SMALLINT(6) NULL DEFAULT NULL,

`ID\_Izd` SMALLINT(6) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`ID\_Knjige`),

INDEX `V\_autorK` (`ID\_Aut` ASC) VISIBLE,

INDEX `V\_izdavacK` (`ID\_Izd` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `V\_autorK`

FOREIGN KEY (`ID\_Aut`)

REFERENCES `dvizintin`.`Autor` (`ID\_Aut`)

ON UPDATE CASCADE,

CONSTRAINT `V\_izdavacK`

FOREIGN KEY (`ID\_Izd`)

REFERENCES `dvizintin`.`Izdavac` (`ID\_Izd`)

ON UPDATE CASCADE)

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 52

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `dvizintin`.`Autor` (

`ID\_Aut` SMALLINT(6) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Ime\_Aut` VARCHAR(20) NULL DEFAULT NULL,

`Prezime\_Aut` VARCHAR(20) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`ID\_Aut`))

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 56

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `dvizintin`.`Citat` (

`ID\_Citata` SMALLINT(6) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Citat\_iz\_knj` VARCHAR(200) NULL DEFAULT NULL,

`ID\_Knjige` SMALLINT(6) NULL DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`ID\_Citata`),

INDEX `V\_knjigaC` (`ID\_Knjige` ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT `V\_knjigaC`

FOREIGN KEY (`ID\_Knjige`)

REFERENCES `dvizintin`.`Knjiga` (`ID\_Knjige`)

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB

AUTO\_INCREMENT = 20

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

**Otvoriti repozitorij na Githubu i novi project VSCode** – OK!

**Kreirati API-je za CRUD operacije na tablicama**

**Poveznica na GitHub repozitorij:**

<https://github.com/lmatovina/ProjektPZI>