

جدول persons

محمدیاسین داوده

۴ آذر ۱۳۹۹

جدولی برای نگهداری اطلاعات افراد مختلف

کد ۱: بررسی و انتخاب پایگاه داده پیش از آغاز

```
۱ DROP DATABASE IF EXISTS hw6_person;  
۲ CREATE DATABASE hw6_person;  
۳ USE hw6_person;
```

کد ۲: ساخت جدول

```
۱ DROP TABLE IF EXISTS persons;  
۲ CREATE TABLE persons  
۳ (  
۴     id SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
۵     national_id CHAR(10) UNIQUE,  
۶     fname VARCHAR(20),  
۷     lname VARCHAR(20),  
۸     eye_color CHAR(2),  
۹     bd DATE,  
۱۰     postal_code CHAR(10) -- hazfe address con az postal_code qaabele xaandan ast  
۱۱ );
```

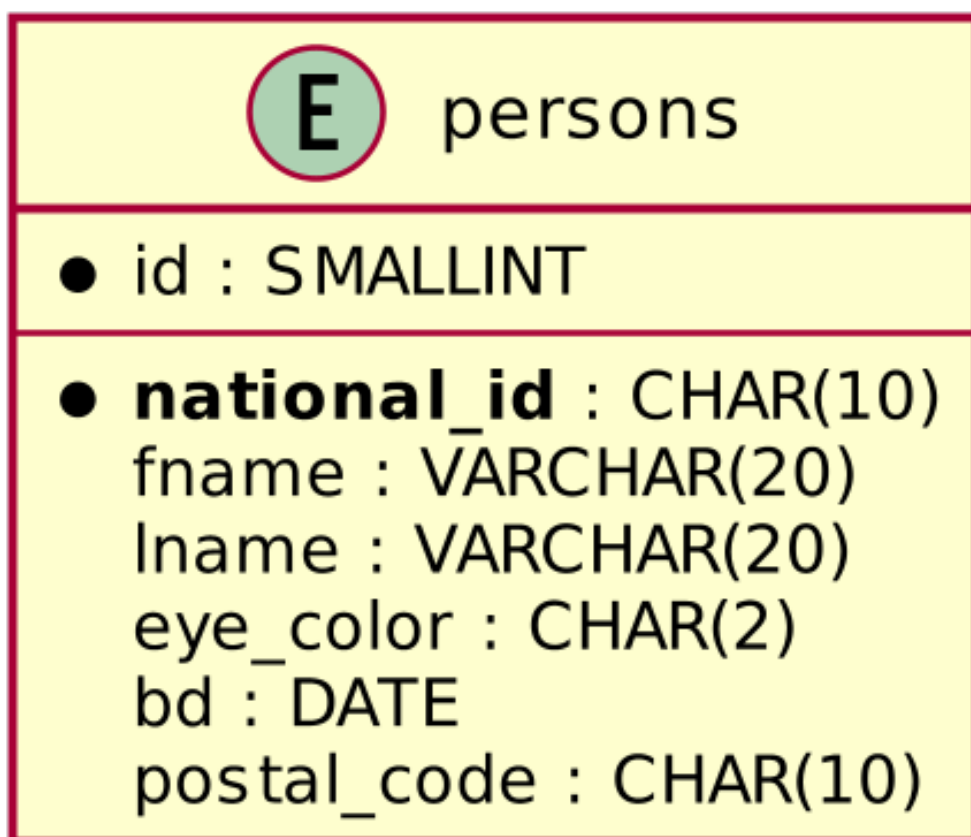
کد ۳: پر کردن

```
۱ TRUNCATE TABLE persons;  
۲ INSERT INTO persons (national_id, fname, lname, eye_color, bd, postal_code)  
۳ VALUES ("1924567890", "Ali", "Alipour", "BR", "2000-12-31", "1234567890"),  
۴         ("2924567890", "Faride", "Elaahipour", "BL", "1981-12-31", "1234567890");
```

کد ۴: کوئری‌ها

```
۱ SELECT *  
۲ FROM persons;
```

	id	national_id	fname	lname	eye_color	bd	postal_code
	1	1924567890	Ali	Alipour	BR	2000-12-31	1234567890
	2	2924567890	Faride	Elaahipour	BL	1981-12-31	1234567890



شکل ۱: کلاس دیاگرام