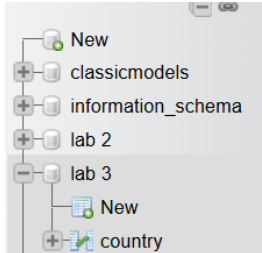


Sprawozdanie bazy danych 3

- 1) Stworzyłem tabelę „country” z wartościami podanymi w poleceniu

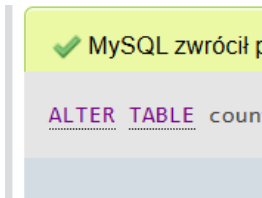


✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0005 sekund(y).)

```
CREATE TABLE country ( Code CHAR(3) PRIMARY KEY NOT NULL DEFAULT 'UNK', Name VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '', Code2 CHAR(2) NOT NULL DEFAULT '' UNIQUE );
```

[Edytuj w linii] [Edit] [Create PHP code]

- 2) Zapewniłem aby kody znajdujące się w country. Code składały się z minimum trzech znaków

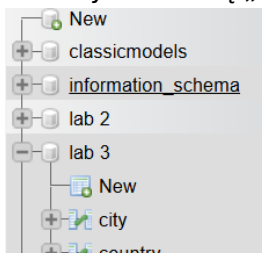


✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0006 sekund(y).)

```
ALTER TABLE country ADD CONSTRAINT chk_code_length CHECK (LENGTH(Code) >=3);
```

[Edytuj w linii] [Edit] [Create PHP code]

- 3) Stworzyłem tabelę „city” z wartościami podanymi w poleceniu

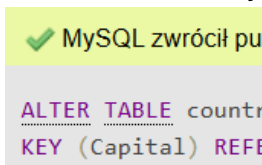


✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0008 sekund(y).)

```
CREATE TABLE city ( ID INT NOT NULL PRIMARY KEY, Name VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '', CountryCode CHAR(3) NOT NULL DEFAULT '', District VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '', Info JSON DEFAULT NULL );
```

[Edytuj w linii] [Edit] [Create PHP code]

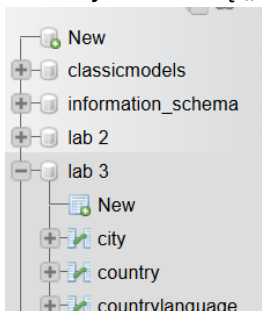
- 4) Dodałem klucz obcy do tabeli country związany z kolumną city.ID



✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0014 sekund(y).)

```
ALTER TABLE country ADD Capital INT DEFAULT NULL, ADD CONSTRAINT fk_capital FOREIGN KEY (Capital) REFERENCES city(ID);
```

- 5) Stworzyłem tabelę „countrylanguage” z wartościami podanymi w poleceniu



✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0008 sekund(y).)

```
CREATE TABLE countrylanguage ( CountryCode CHAR(3) NOT NULL DEFAULT '', Language CHAR(30) NOT NULL DEFAULT '', IsOfficial ENUM('T', 'F') NOT NULL DEFAULT 'F', Percentage DOUBLE PRECISION NOT NULL DEFAULT 0.0, PRIMARY KEY (CountryCode, Language), FOREIGN KEY (CountryCode) REFERENCES country(Code));
```

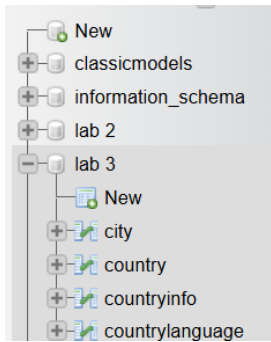
[Edytuj w linii] [Edit] [Create PHP code]

- 6) Stworzyłem index dla countrylanguage.CountryCode

✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0008 sekund(y).)

```
CREATE INDEX idx_countrycode ON countrylanguage(CountryCode);
```

7) Stworzyłem tabelę „countryinfo” z wartościami podanymi w poleceniu



✓ MySQL zwrócił pusty wynik (zero wierszy). (Wykonanie zapytania trwało 0,0006 sekund(y).)

```
CREATE TABLE countryinfo ( _id VARCHAR(32) NOT NULL PRIMARY KEY DEFAULT (UUID()), doc  
JSON );
```

[Edytuj w linii] [Edit] [Create PHP code]