

## Использовался Python и SQLite

В базе данных были созданы две таблицы: *Организации* и *Продукция*

### Организации

Колонка	Тип	Описание
код компании	INTEGER	PRIMARY KEY
название	VARCHAR(100)	имя организации
дата основания	DATE	-----
количество сотрудников	INTEGER	Количество работающих на данный момент сотрудников
представительства	INTEGER	Количество стран в которых есть представительстваа
генеральный директор	VARCHAR(100)	имя ген директора
котировка	REAL	Котировка на бирже
биржа	VARCHAR(100)	Биржа на которой компания котируется

### Продукция

Колонка	Тип	Описание
код продукта	INTEGER	PRIMARY KEY
имя организации	VARCHAR(100)	FOREIGN KEY ('имя организации') REFERENCES companies(название)
продукция	VARCHAR(100)	название продукции
ежегодный объем	INTEGER	Сколько в год производится
страна производитель	VARCHAR(100)	В какой стране производится большая часть продукции
пик продаж	DATE	Ежегодный пик продаж
средняя цена	REAL	Средняя цена за единицу товара

## Создание базы данных

main.py создаёт базу данных

Данные из таблицы организация

```
↓ RECORDS FROM COMPANIES
(1, 'APPLE', '01.04.1976', 154000, 65, 'Timothy Donald Cook', 144.56, 'NASDAQ')
(2, 'TESLA', '01.07.2003', 110000, 34, 'Elon Musk', 168.68, 'NASDAQ')
```

Данные из таблицы продукции

```
RECORDS FROM PRODUCTS
(1, 'APPLE', 'iphone', 234000000, 'Китай', '22.08.2015', 1552.0)
(2, 'APPLE', 'VR', 12300000, 'Китай', '14.11.2021', 2330.0)
(3, 'TESLA', 'car', 5230000, 'Китай', '11.02.2019', 54000.0)
(4, 'TESLA', 'electro battery', 13500000, 'США', '13.02.2017', 4300.0)
```