**Домашнее задание по теме "Сайт администрирования"**

**Подумайте и проанализируйте следующие вопросы:**

Заполнить свои таблицы данными на тестовом сайте https://sqliteonline.com/ используя sql запросы.

Пример и синтаксис запроса на заполнение таблицы:  
     INSERT INTO ИМЯ\_ТАБЛИЦЫ (столбец1, столбец2, столбец3,... столбец N)  VALUES (значение1, значение2, значение3,... значение N);

Таблица ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ. Depat

Поля: Код подразделения, Наименование подразделения.

Таблица ДОЛЖНОСТИ. Doljn

Поля. Код должности, Наименование должности.

Таблица. ШТАТ. Shtat

Поля. Фамилия, код подразделения, код должности.

depat

|  |  |
| --- | --- |
| num | name |
| 1 | proiz |
| 2 | buhg |
| 3 | prod |

doljn

|  |  |
| --- | --- |
| num | doljnost |
| 1 | nach |
| 2 | menej |
| 3 | ingen |

shtat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| fio | doljn | depat |
| Ivanov | 1 | 1 |
| Petrov | 2 | 1 |
| Sidorov | 3 | 1 |
| Seregin | 1 | 2 |
| Vasiliev | 2 | 2 |
| Sergeev | 3 | 2 |
| Jonson | 1 | 3 |
| Peterson | 2 | 3 |
| Crupp | 3 | 3 |

Создание таблиц:

-- Создание таблицы для департаментов

CREATE TABLE depat (

num INT PRIMARY KEY,

name VARCHAR(50)

);

-- Создание таблицы для должностей

CREATE TABLE doljn (

num INT PRIMARY KEY,

doljnost VARCHAR(50)

);

-- Создание таблицы для штатов

CREATE TABLE shtat (

fio VARCHAR(100),

doljn INT,

depat INT,

FOREIGN KEY (doljn) REFERENCES doljn(num),

FOREIGN KEY (depat) REFERENCES depat(num)

);

Заполнение данных:

-- Вставка данных в таблицу департаментов

INSERT INTO depat (num, name) VALUES

(1, 'proiz'),

(2, 'buhg'),

(3, 'prod');

-- Вставка данных в таблицу должностей

INSERT INTO doljn (num, doljnost) VALUES

(1, 'nach'),

(2, 'menej'),

(3, 'ingen');

-- Вставка данных в таблицу штатов

INSERT INTO shtat (fio, doljn, depat) VALUES

('Ivanov', 1, 1),

('Petrov', 2, 1),

('Sidorov', 3, 1),

('Seregin', 1, 2),

('Vasiliev', 2, 2),

('Sergeev', 3, 2),

('Jonson', 1, 3),

('Peterson', 2, 3),

('Crupp', 3, 3);

Не очень понял зачем это надо было! Но базу типа лайтового HR 😊 влил.

НО!

Вторая часть понятна. Решена в полном функционале. Пакет 19\task4 на Гите.

