

Создаем бд, переходим в нее

```
postgres=# create database zad2_20_10;
CREATE DATABASE
postgres=# \c zad2_20_10
Вы подключены к базе данных "zad2_20_10" как пользователь "postgres".
zad2_20_10=# ■
```

Смотрим размер

```
zad2_20_10=# select pg_size_pretty(pg_database_size('zad2_20_10'));
pg_size_pretty
-----
7901 kB
(1 строка)
```

Создаем две схемы, app и postgres

```
zad2_20_10=# create schema app;
CREATE SCHEMA
zad2_20_10=# create schema postgres;
CREATE SCHEMA
zad2_20_10=#
```

Создаем таблицы и заполняем их данными

```
zad2_20_10=# create table a(s text);
CREATE TABLE
zad2_20_10=# insert into a values ('postgres');
INSERT 0 1
zad2_20_10=# create table b(s text);
CREATE TABLE
zad2_20_10=# insert into b values ('postgres')
zad2_20_10=# ;
INSERT 0 1
```

Таблицы для схем

```
zad2_20_10=# create table app.a(s text);
CREATE TABLE
zad2_20_10=# insert into app.a values ('app');
INSERT 0 1
zad2_20_10=# create table app.c(s text);
CREATE TABLE
zad2_20_10=# insert into app.c values ('app');
INSERT 0 1
```

Проверка размера. Новый размер 7997 kB, старый был 7901 kB, увеличился на 96 kB.

```
zad2_20_10=# select pg_size_pretty(pg_database_size('zad2_20_10'));
pg_size_pretty
```

```
-----
7997 kB
(1 строка)
```

```
zad2_20_10=# select * from a;
s
-----
postgres
(1 строка)
```

Не можем выбрать из таблицы c.
Нужно поменять путь поиска

```
zad2_20_10=# select * from b;
s
-----
postgres
(1 строка)
```

```
zad2_20_10=# select * from c;
ОШИБКА:  отношение "c" не существует
СТРОКА 1: select * from c;
                        ^
```

Меняем путь поиска

```
zad2_20_10=# alter database zad2_20_10 set search_path = "$user",app,public;
ALTER DATABASE
zad2_20_10=# show search_path;
search_path
-----
"$user", public
(1 строка)
```

Теперь все работает