**Типы данных PostgreSQL**

**1. Домены**

CREATE DOMAIN создаёт новый домен. Домен по сути тип данных с дополнительными условиями (ограничивающими допустимый набор значений). Владельцем домена становится пользователь его создавший.

**Определение PL/pgSQL**

PL/pgSQL это процедурный язык для СУБД PostgreSQL.

**Зачем нужен?**

PL/pgSQL позволяет сгруппировать блок вычислений и последовательность запросов внутри сервера базы данных. Все вычисления будут производиться на сервере, а не в клиентском приложении.

**Создание функций**

Функции, написанные на PL/pgSQL, определяются на сервере командами CREATE FUNCTION:

1. **CREATE** **FUNCTION** somefunc(**INTEGER**, text) **RETURNS** **INTEGER**
2. **AS** 'тело функции'
3. LANGUAGE plpgsql;