<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/sql-createprocedure>

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/sql-call>

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/xfunc-overload>

<https://dropmefiles.com/FTCBH>

<https://archdays.ru/>- конференция по архитектуре IT-решений

<https://www.jetbrains.com/ru-ru/datagrip/features/>- возможности DataGrip

<https://dropmefiles.com/cB7Zz>

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/rowtypes>- Составные типы

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/ddl-generated-columns>- Генерируемые столбцы

<https://dropmefiles.com/nvqxb>- задание на практику

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/plpgsql-structure>- Структура PL/pgSQL

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/sql-do>- анонимный блок кода

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/plpgsql-control-structures#PLPGSQL-CONDITIONALS>- Условные операторы

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/plpgsql-control-structures#PLPGSQL-CONTROL-STRUCTURES-LOOPS>- Простые циклы

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/plpgsql-expressions>- Выражения

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/arrays>- массивы

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/plpgsql-control-structures#PLPGSQL-FOREACH-ARRAY>- циклы по массивам

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/errcodes-appendix>- коды ошибок

<https://dropmefiles.com/xRoXu>- задание 7.6

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/trigger-definition>- работа триггеров

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/sql-createtrigger>- создание триггеров

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/plpgsql-trigger>- триггерные функции

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/event-trigger-definition>- механизм работы триггеров событий

<https://dropmefiles.com/xRoXu>- задание 7.6

<https://dropmefiles.com/wOxiE>- задание 7.7

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/plpgsql-errors-and-messages>- вывод сообщений и ошибок в журнал

<https://github.com/EnterpriseDB/pldebugger>- исходный код отладчика

<https://postgrespro.ru/docs/postgrespro/12/runtime-config-logging#RUNTIM>-регистрация ошибок и протоколирование работы сервера

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/database-roles>- роли используемые в базе данных

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/10/auth-methods>- Методы аутентификации

<https://dropmefiles.com/ctMVQ>- задание 8

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/backup-dump>- выгрузка в SQL

<https://postgrespro.ru/docs/postgresql/12/backup-file>- резервное копирование на уровне файлов