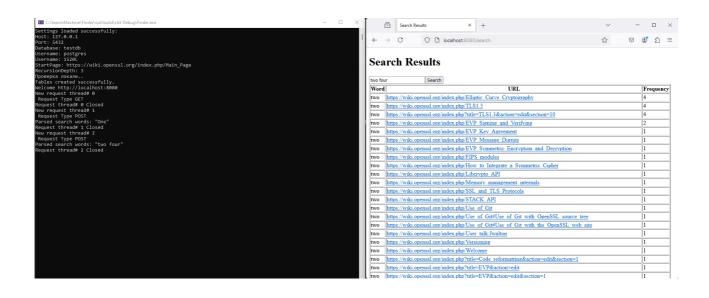
## Презентация Search Machine

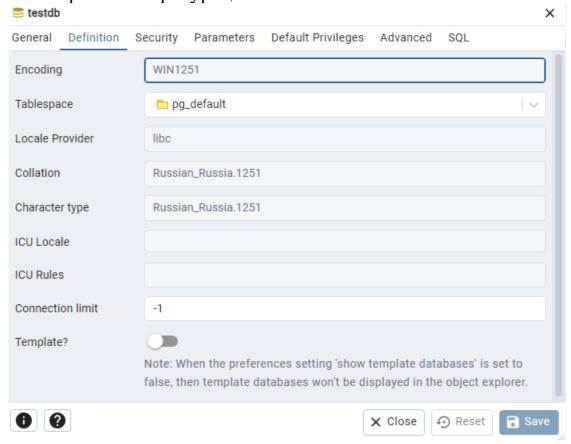


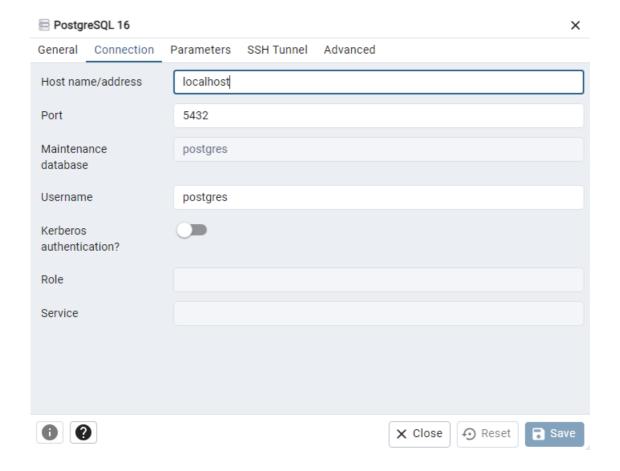
## 1. BeastBoost

- 1. Скачиваем BeastBoost 1\_85\_0 по ссылке https://sourceforge.net/projects/boost/files/boostbinaries/1.85.0/boost\_1\_85\_0-bin-msvc-all-32-64.7z/download
- 2. Boost инсталлируем, запустив bootstrap.bat или sh
- 3. В командной строке Boost запускаем две команды:
- первая:
- .\b2 toolset=msvc address-model=64 -j4 threading=multi link=static runtime-link=shared variant=debug runtime-debugging=on
- вторая:
- .\b2 toolset=msvc address-model=64 -j4 threading=multi link=static runtime-link=shared variant=release runtime-debugging=off
- 4. Удаляем папку \bin.v2 (в ней хранятся промежуточные файлы сборки).

## 2. PostgreSQL

- 1. Скачиваем PostgreSQL 16 по ссылке: https://sbp.enterprisedb.com/getfile.jsp?fileid=1259177
- 2. Устанавливаем, не снимая галочек с компонентов
  - 3. Создаем базу данных на сервере с кодировкой win1251. Если это не удается, выбираем другой шаблон. Также настраиваем Collation, Character type и Host name: 127.0.0.1 и задаем пароль как в файле конфигурации.





4. В переменные среды добавляем пути до исполняемых файлов и библиотек PostgreSQL:

C:\Program Files\PostgreSQL\16\lib

C:\Program Files\PostgreSQL\16\bin

Перезагружаем компьютер

5. Скачиваем OpenSSL-3\_4\_0 по ссылке: https://github.com/openssl/openssl/archive/refs/tags/openssl-3.4.0.zip и устанавливаем, выбирая при установке: «The Windows system directory»

- 6. Запускаем pg Admin, открываем файл dropTables.sql со скриптом для PostgreSQL.
- 7. Pages → Select Script → Run, все скрипты перезапускаем на таблицах, также как в таблице Pages.

## 3. Прочее

- 1. Microsoft Visual Studio 2022
- 2. Windows 11
- 3. Mozila Firefox 131.0.3