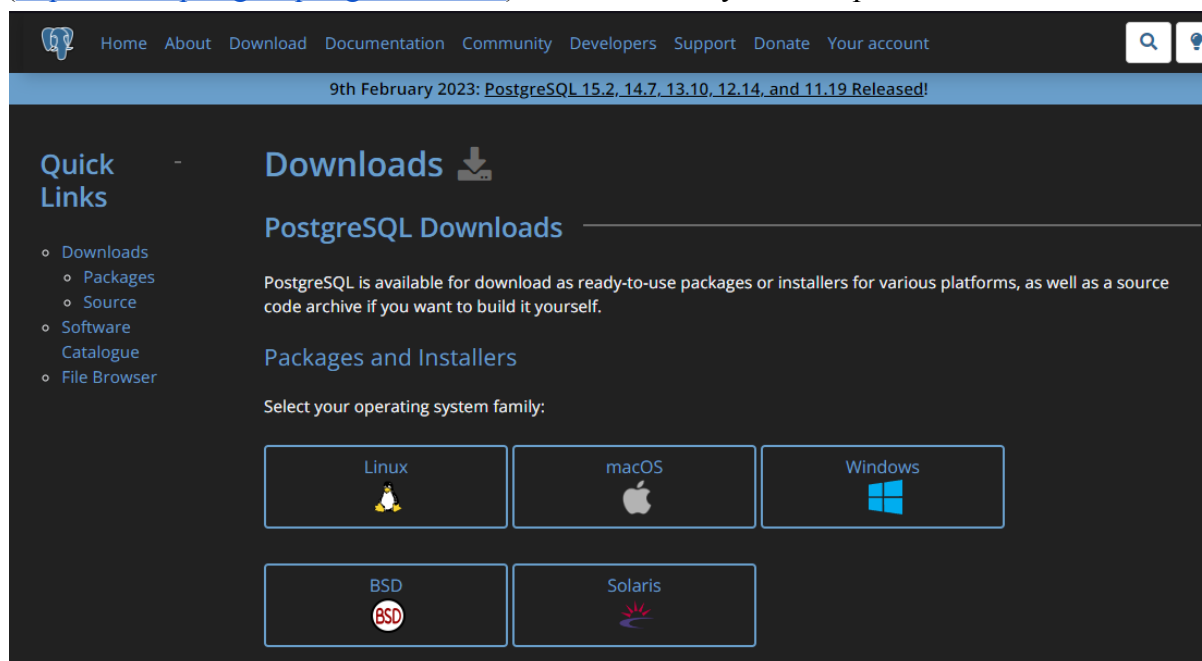
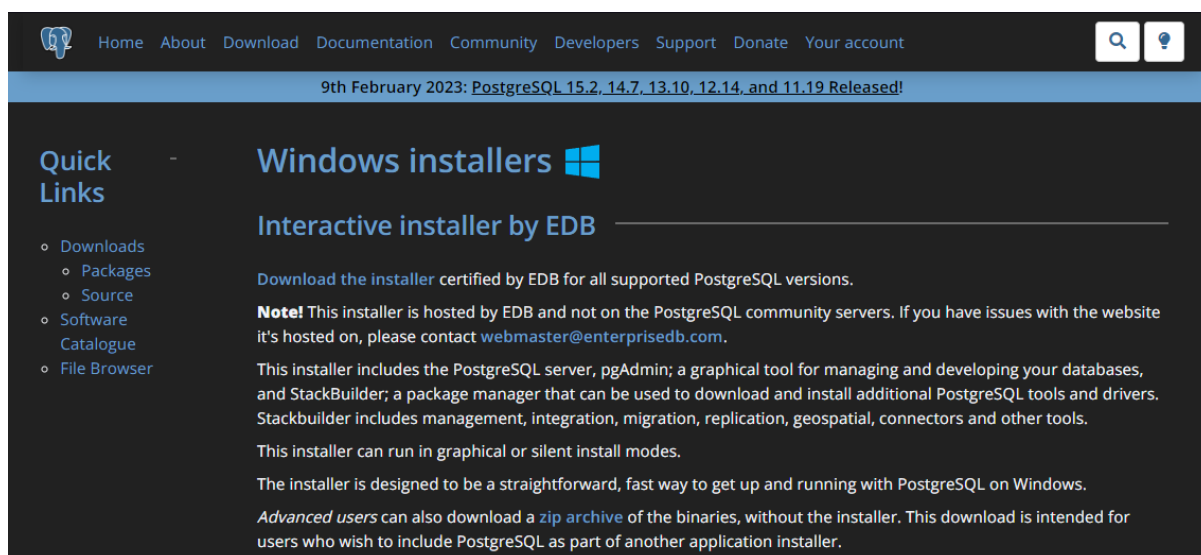


Практическая работа №1. Установка PostgreSQL на Windows 10.

В поисковой строке браузера нужно ввести “download postgresql”. В появившихся результатах выбрать официальный сайт postgresql (<https://www.postgresql.org/download/>). После этого нужно выбрать тип ОС Windows



После нужно пройти по ссылке, где хранится каталог установщиков (“Download the installer”).



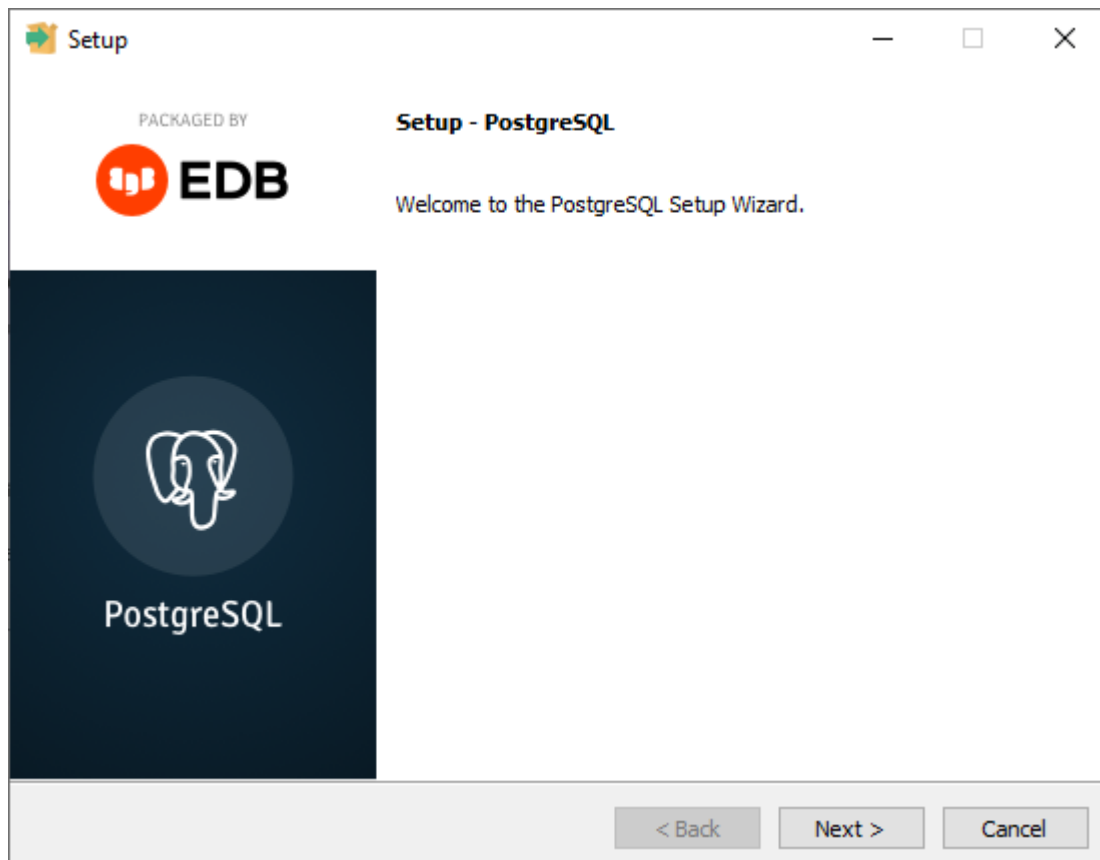
Скачивание нужной версии

Download PostgreSQL

Open source PostgreSQL packages and installers from EDB

PostgreSQL Version	Linux x86-64	Linux x86-32	Mac OS X	Windows x86-64	Windows x86-32
15.2	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
14.7	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
13.10	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
12.14	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
11.19	postgresql.org	postgresql.org			Not supported
10.23*					
9.6.24*					

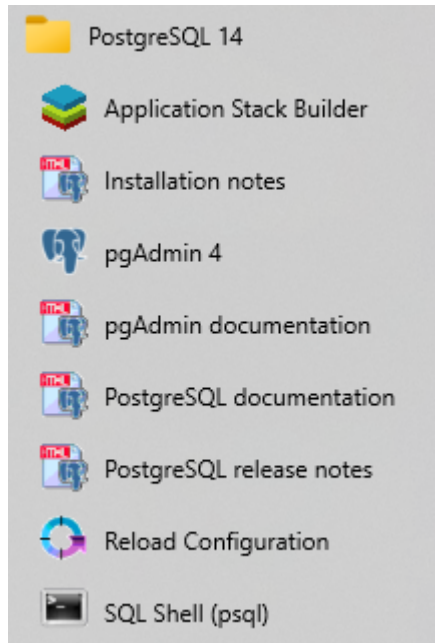
Открытие установщика и сама установка



После в выпадающем меню нужно выбрать порт с нужной версией. Установка завершена.

Практическая работа №2. Создание базы данных.

Что бы создать базу данных в postgresql требуется войти в SQL Shell.



После ввода пароля нужно выполнить команду **CREATE DATABASE** “название базы данных” ; .

```
postgres=# CREATE DATABASE clinic;
```

Если база данных создана успешно программа об этом просигнализирует.

```
postgres=# CREATE DATABASE clinic;
CREATE DATABASE
```

Все существующие базы данных в системе можно посмотреть с помощью команды \l

```
postgres-# \l
```

ДБ	Тырфыху	ЮфшЮютр	ТяшЮю срч фрээvї LC_COLLATE	LC_CTYPE	Юертр фюёёяр
clinic	postgres	UTF8	Russian_Russia.1251	Russian_Russia.1251	
postgres	postgres	UTF8	Russian_Russia.1251	Russian_Russia.1251	
template0	postgres	UTF8	Russian_Russia.1251	Russian_Russia.1251	=c/postgres +
template1	postgres	UTF8	Russian_Russia.1251	Russian_Russia.1251	postgres=CTc/postgres +
					=c/postgres +
					postgres=CTc/postgres

(4 ёёёюш)