PHP
Установка и настройка

sd@freematiq.com

https://github.com/freematiq/php

Software

1. php-cli 7.2
2. Netbeans/PHPStorm/Eclipse - среда разработки
3. PostgreSQL - база данных (БД)
4. Composer

php-cli

php -v

```
PHP 7.2.2 (cli) (built: Jan 31 2018 19:31:17) ( ZTS MSVC15 (Visual C++
2017) x64 )
Copyright (c) 1997-2018 The PHP Group
Zend Engine v3.2.0, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies

PHP 7.2.11-4+ubuntu16.04.1+deb.sury.org+1 (cli) (built: Nov  4 2018
05:10:57) ( NTS )
Copyright (c) 1997-2018 The PHP Group
Zend Engine v3.2.0, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies
    with Zend OPcache v7.2.11-4+ubuntu16.04.1+deb.sury.org+1,
Copyright (c) 1999-2018, by Zend Technologies
```

php-cli

php -v версия
php -i конфигурация
php -m список модулей
php -r %команда% - исполнение команды
php %имя_файла% - исполнить файл

php.ini

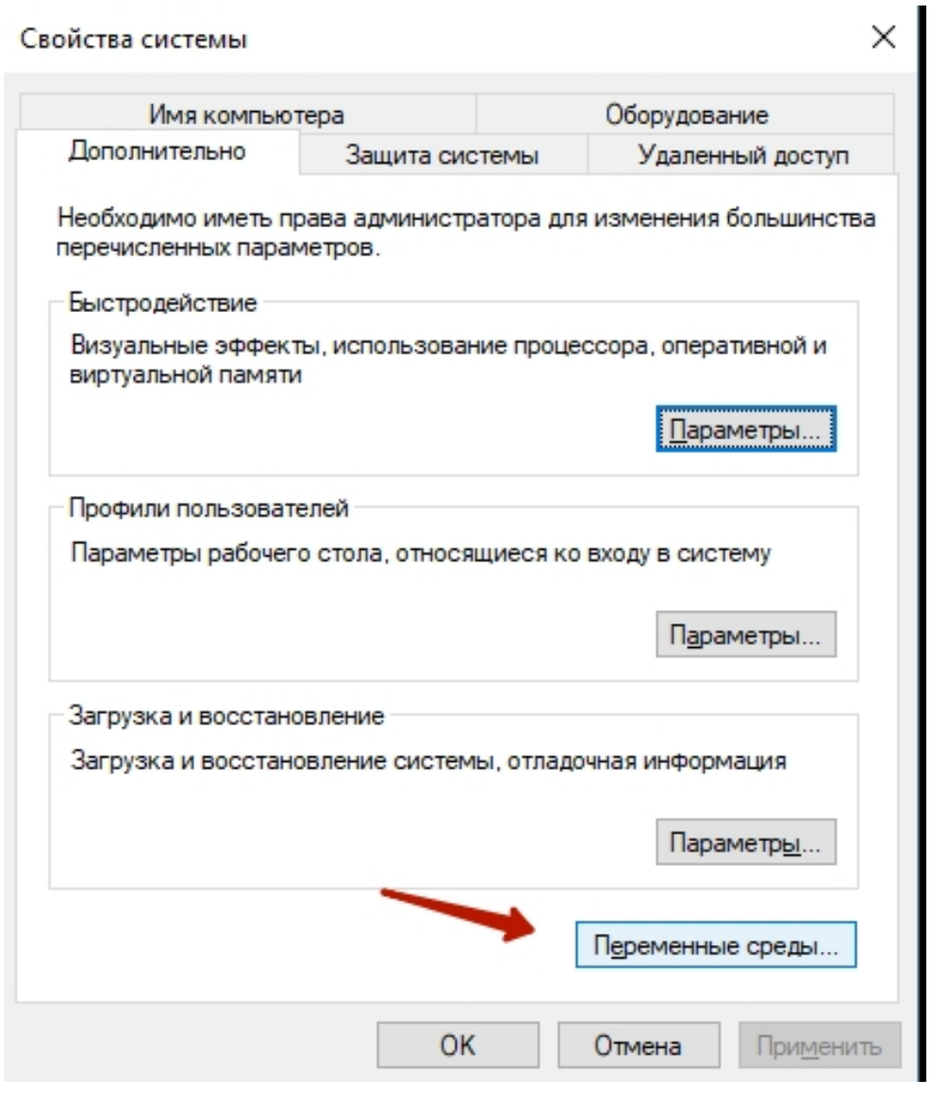
Файл конфигурации:

```
date.timezone = Asia/Novosibirsk
upload_max_filesize = 2M
```

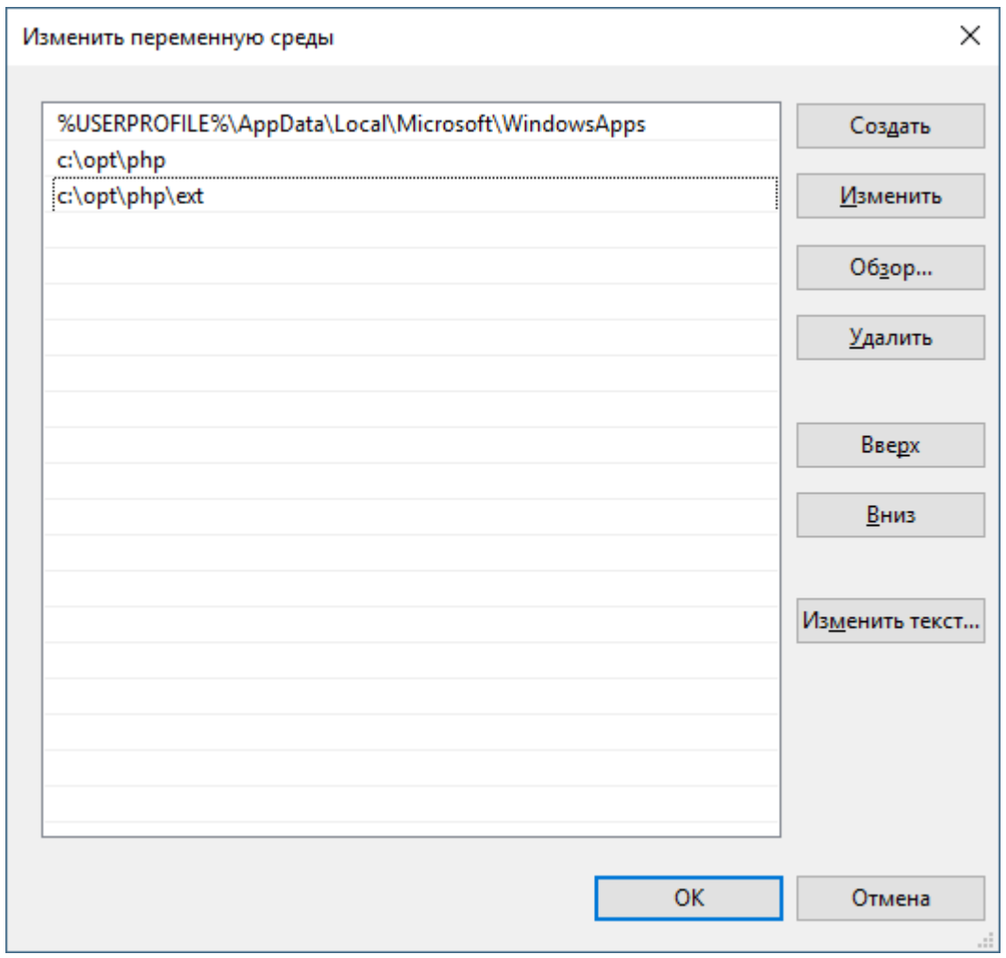
Появляется из:
php.ini-development
php.ini-production

Windows

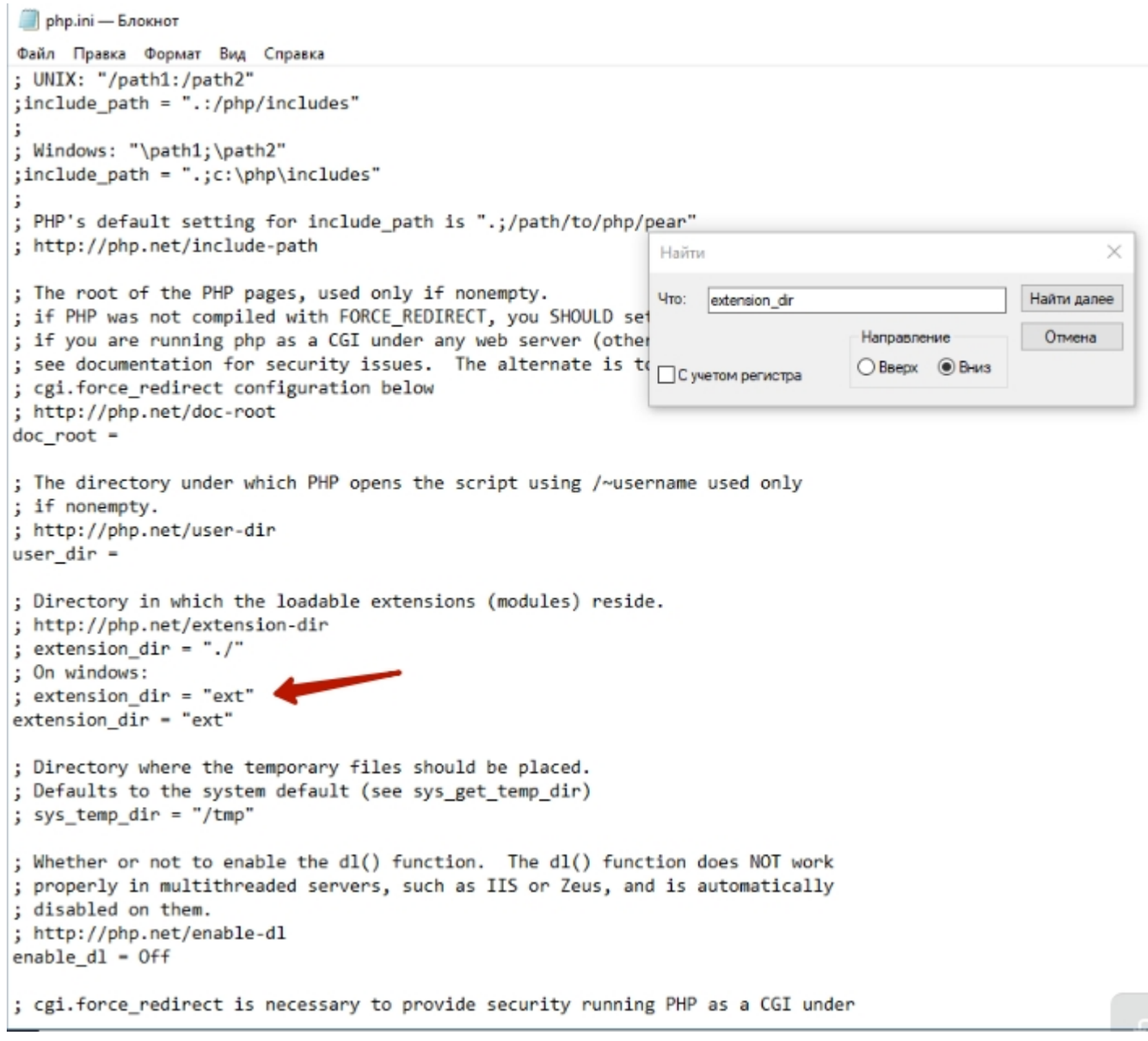
php

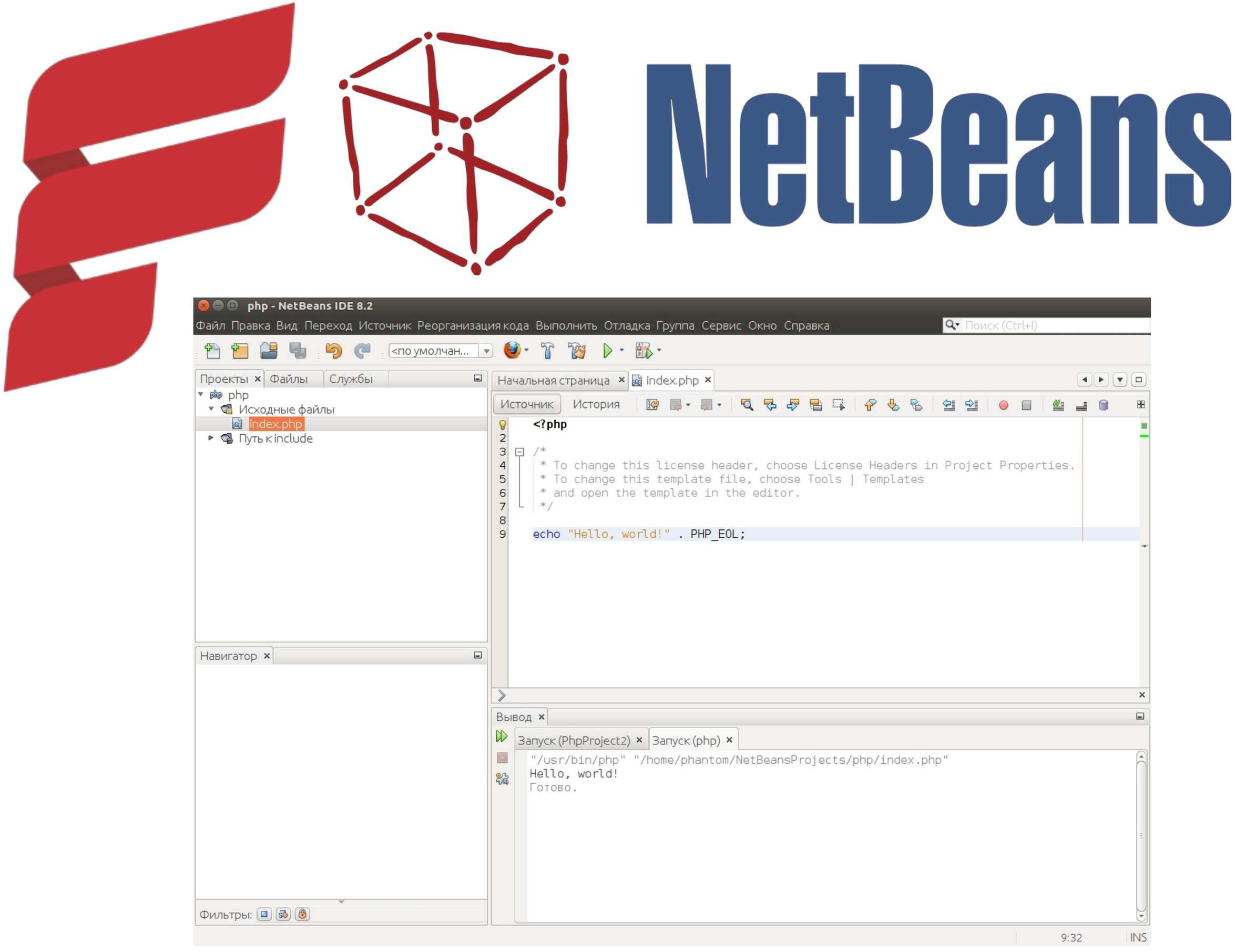

Свойства системы
Имя компьютера
Оборудование
Дополнительно
Защита системы
Удаленный доступ
Необходимо иметь права администратора для изменения большинства перечисленных параметров.
Быстродействие
Визуальные эффекты, использование процессора, оперативной и виртуальной памяти
Параметры...
Профили пользователей
Параметры рабочего стола, относящиеся ко входу в систему
Параметры...
Загрузка и восстановление
Загрузка и восстановление системы, отладочная информация
Параметры...
Переменные среды...
OK
Отмена
Применить

Windows

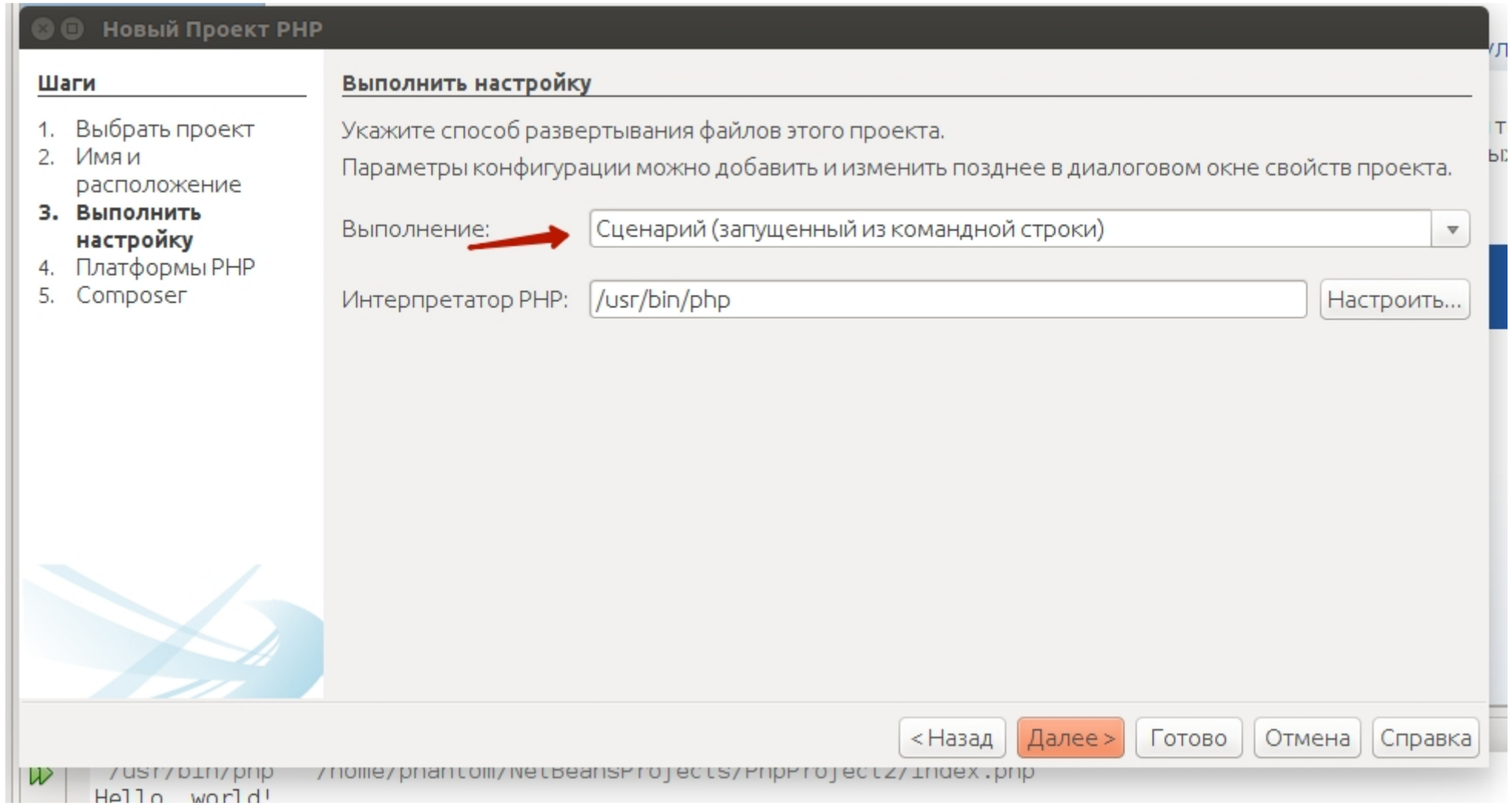

Изменить переменную среды
%USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps
c:\opt\php
c:\opt\php\ext
Создать
Изменить
Обзор...
Удалить
Вверх
Вниз
Изменить текст...
OK
Отмена

Windows

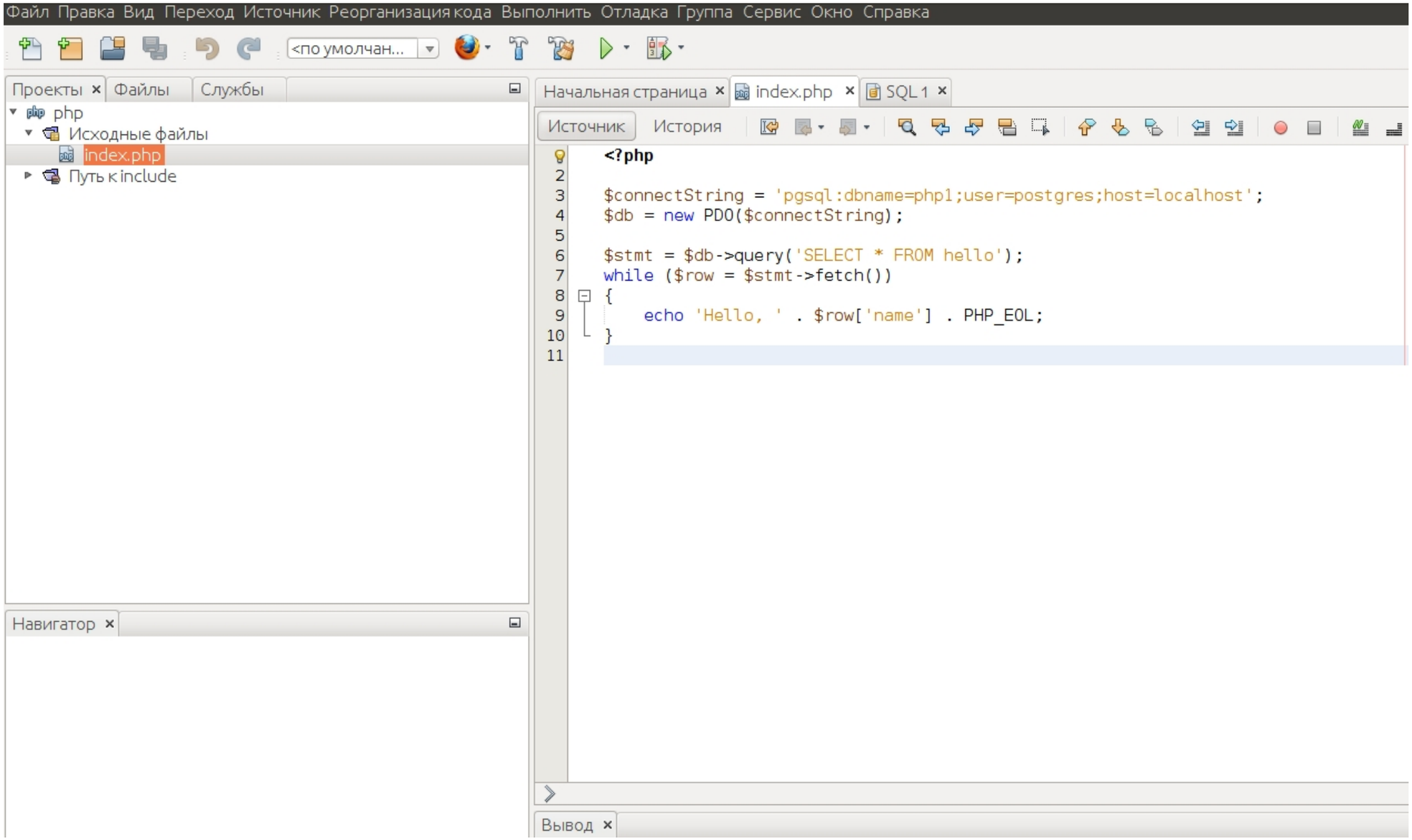

php.ini — Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
; UNIX: "/path1:/path2"
;include_path = ".:/php/includes"
;
; Windows: "\path1;\path2"
;include_path = ".;c:\php\includes"
;
; PHP's default setting for include_path is ".;/path/to/php/pear"
; http://php.net/include-path
; The root of the PHP pages, used only if nonempty.
; if PHP was not compiled with FORCE_REDIRECT, you SHOULD set
; if you are running php as a CGI under any web server (other
; see documentation for security issues. The alternate is to
; cgi.force_redirect configuration below
; http://php.net/doc-root
doc_root =
; The directory under which PHP opens the script using /~username used only
; if nonempty.
; http://php.net/user-dir
user_dir =
; Directory in which the loadable extensions (modules) reside.
; http://php.net/extension-dir
; extension_dir = "./"
; On windows:
; extension_dir = "ext"
extension_dir = "ext"
; Directory where the temporary files should be placed.
; Defaults to the system default (see sys_get_temp_dir)
; sys_temp_dir = "/tmp"
; Whether or not to enable the dl() function. The dl() function does NOT work
; properly in multithreaded servers, such as IIS or Zeus, and is automatically
; disabled on them.
; http://php.net/enable-dl
enable_dl = Off
; cgi.force_redirect is necessary to provide security running PHP as a CGI under
Найти
Что:
extension_dir
Найти далее
Отмена
Направление
Вверх
Вниз
С учетом регистра


php - NetBeans IDE 8.2
Файл Правка Вид Переход Источник Реорганизация кода Выполнить Отладка Группа Сервис Окно Справка
Поиск (Ctrl+I)
<по умолчан...
Проекты
Файлы
Службы
php
Исходные файлы
index.php
Путь к include
Навигатор
Фильтры:
Начальная страница
index.php
Источник
История
<?php
/*
* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
* To change this template file, choose Tools | Templates
* and open the template in the editor.
*/
echo "Hello, world!" . PHP_EOL;
Вывод
Запуск (PhpProject2)
Запуск (php)
"/usr/bin/php" "/home/phantom/NetBeansProjects/php/index.php"
Hello, world!
Готово.
9:32
INS

NetBeans


Новый Проект PHP
Шаги
1. Выбрать проект
2. Имя и расположение
3. Выполнить настройку
4. Платформы PHP
5. Composer
Выполнить настройку
Укажите способ развертывания файлов этого проекта.
Параметры конфигурации можно добавить и изменить позднее в диалоговом окне свойств проекта.
Выполнение:
Сценарий (запущенный из командной строки)
Интерпретатор PHP:
/usr/bin/php
Настроить...
< Назад
Далее >
Готово
Отмена
Справка

NetBeans


Файл Правка Вид Переход Источник Реорганизация кода Выполнить Отладка Группа Сервис Окно Справка
<по умолчан...
Проекты
Файлы
Службы
php
Исходные файлы
index.php
Путь к include
Навигатор
Начальная страница
index.php
SQL 1
Источник
История
<?php
$connectString = 'pgsql:dbname=php1;user=postgres;host=localhost';
$db = new PDO($connectString);
$stmt = $db->query('SELECT * FROM hello');
while ($row = $stmt->fetch())
{
echo 'Hello, ' . $row['name'] . PHP_EOL;
}
Вывод

PostgreSQL

the world's most advanced open source database

PostgreSQL

The world's most advanced open source database.

Home | About | Download | Documentation | Community | Developers | Support | Your account

8th February 2018

PostgreSQL 10.2 Released!

The PostgreSQL Global Development Group has released an update to all supported versions of our database system, including 10.2, 9.6.7, 9.5.11, 9.4.16, and 9.3.21.

This release fixes two security issues. This release also fixes issues found with VACUUM, GIN & hash indexes, parallel query, logical replication, and other bugs reported over the past three months. All users using the affected versions of PostgreSQL should update as soon as possible.

» **Release Announcement**
» **Release Notes**
» **Download**

> FEATURED USER

[With PostgreSQL] we have been quite successful in growing the databases as the company has grown, both in number of users and in the complexity of services we offer.

Hannu Krosing, Skype

» Case Studies | More Quotes | Featured Users

> LATEST RELEASES

10.2 · Feb. 8, 2018 · Notes
9.6.7 · Feb. 8, 2018 · Notes
9.5.11 · Feb. 8, 2018 · Notes
9.4.16 · Feb. 8, 2018 · Notes
9.3.21 · Feb. 8, 2018 · Notes

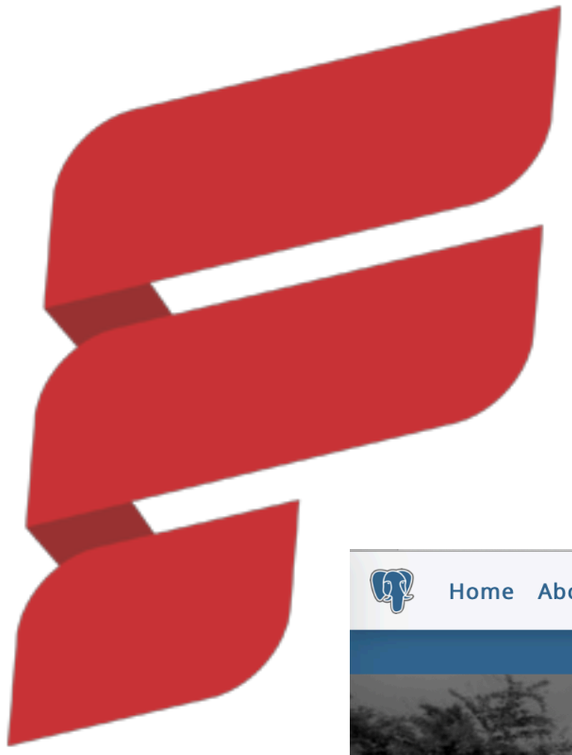
Download | RSS
Why should I upgrade?
Upcoming releases

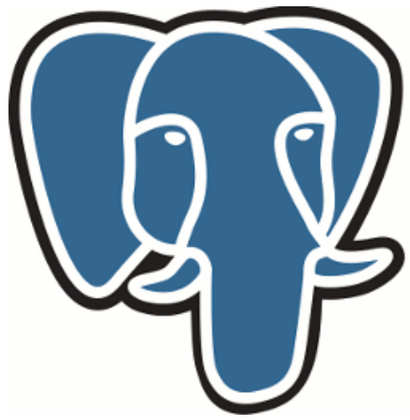
> SHORTCUTS

» Security
» International Sites
» Mailing Lists
» Wiki
» Report a Bug
» FAQs

> SUPPORT US

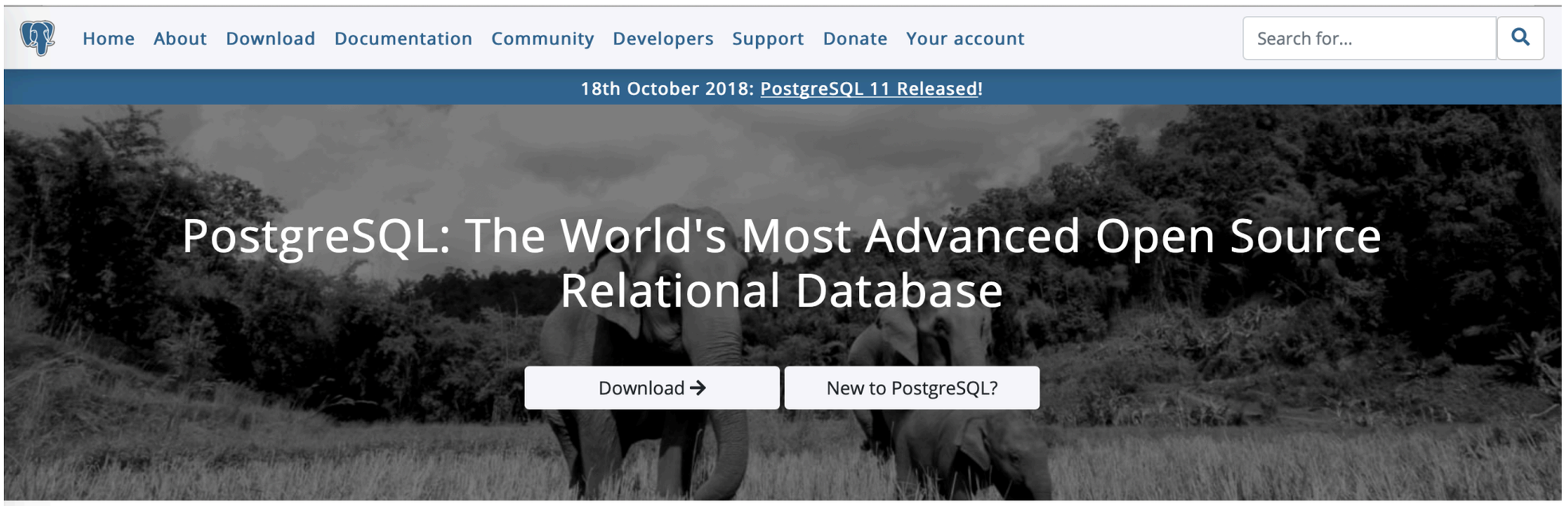
PostgreSQL is free. Please support our work by making a donation.





PostgreSQL

the world's most advanced open source database



New to PostgreSQL?

PostgreSQL is a powerful, open source object-relational database system with over 30 years of active development that has earned it a strong reputation for reliability, feature robustness, and performance.

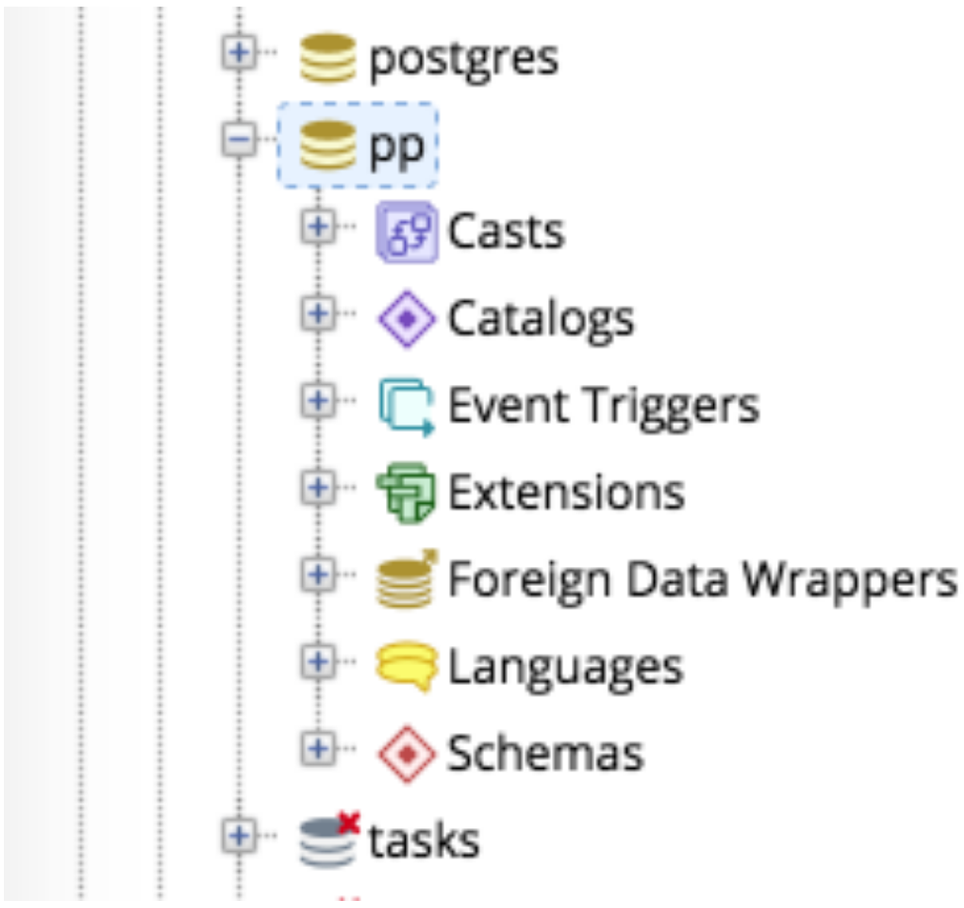
There is a wealth of information to be found describing how to install and use PostgreSQL through the official documentation. The PostgreSQL community provides many helpful places to become familiar

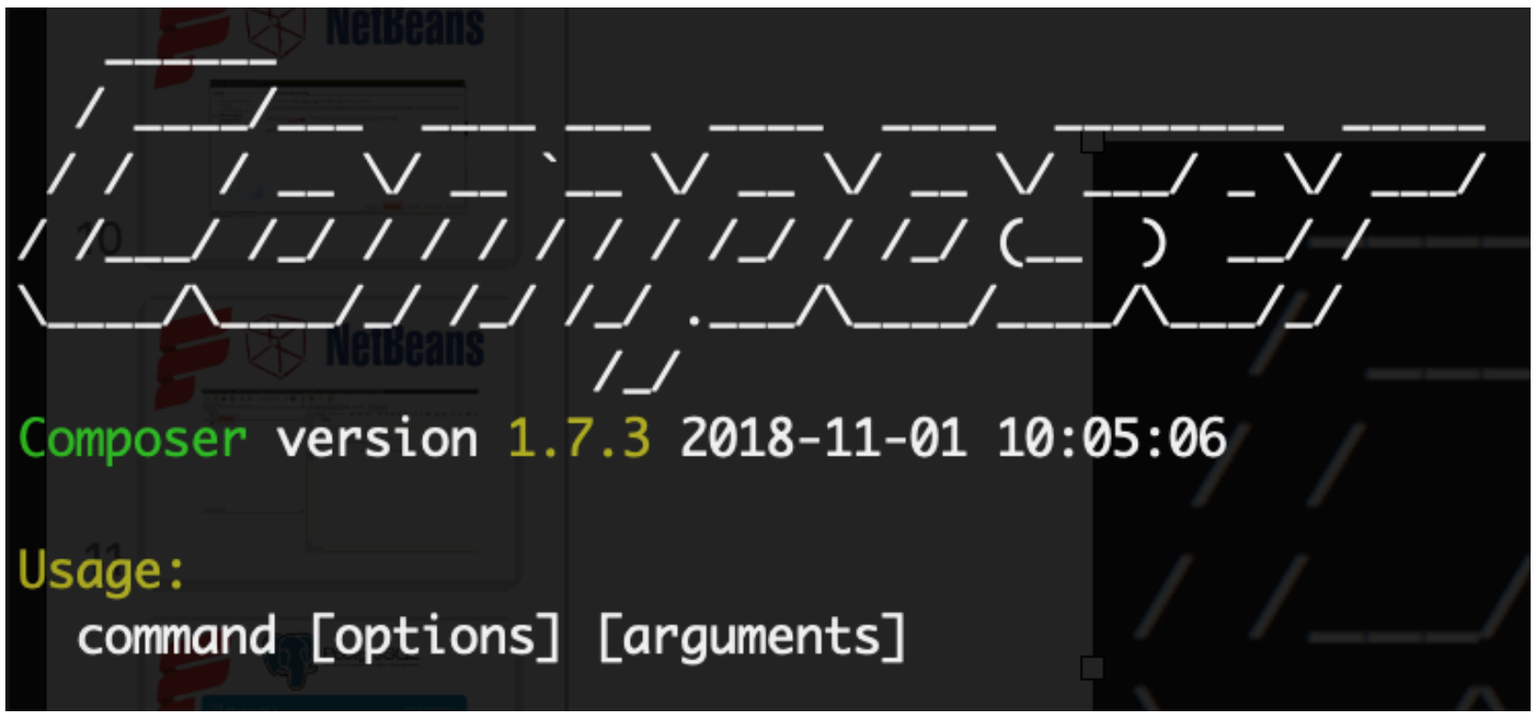
Latest Releases

2018-10-18 - PostgreSQL 11 Released! The PostgreSQL Global Development Group today announced that the release of PostgreSQL 11, the latest version of the world's most advanced open source database, is generally available for download.

PostgreSQL 11 makes significant improvements to the table partitioning system, adds support for stored procedures capable of

pgadmin4


postgres
pp
Casts
Catalogs
Event Triggers
Extensions
Foreign Data Wrappers
Languages
Schemas
tasks


NetBeans
Composer version 1.7.3 2018-11-01 10:05:06
Usage:
command [options] [arguments]

composer -v

Домашнее задание

https://github.com/freematiq/php

Установить и настроить php
Установить composer