



**Абсолют Технологии**  
создаем возможности

**Личный кабинет  
физического лица.  
Инструкция по установке.**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. Параметры окружения</b>	<b>3</b>
1.1. Базы данных	3
1.2. Сервисы	3
1.3. Панель управления	3
<b>2. Установка и настройка проекта</b>	<b>3</b>
2.1. Параметры сборки	3
2.2. Модули	4
2.3. Установка	4
<b>3. Переменные окружения</b>	<b>6</b>
3.1. Базовые переменные окружения	6
3.2. Брендирование	7

## 1. ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖЕНИЯ

- Сервер: GNU/Linux
- Веб-сервер: nginx (nginx/1.24)
- php (PHP 8.2)
- NodeJs 16
- Laravel 10
- Vue 3.0

### 1.1. БАЗЫ ДАННЫХ

- mariadb - 10.6
- redis - 6.0

### 1.2. СЕРВИСЫ

- Задания по расписанию  
schedule:run (\* \* \* \* \*)
- systemd  
queue\_worker\_1k.service

### 1.3. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- Orchid - ^14.0

## 2. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПРОЕКТА

- Сервер: GNU/Linux (debian)
- Веб-сервер: nginx (nginx/1.24)

### 2.1. ПАРАМЕТРЫ СБОРКИ

- prefix=/etc/nginx
- sbin-path=/usr/sbin/nginx
- modules-path=/usr/lib/nginx/modules
- conf-path=/etc/nginx/nginx.conf
- error-log-path=/var/log/nginx/error.log
- http-log-path=/var/log/nginx/access.log

- pid-path=/var/run/nginx.pid
- lock-path=/var/run/nginx.lock
- http-client-body-temp-path=/var/cache/nginx/client\_temp
- http-proxy-temp-path=/var/cache/nginx/proxy\_temp
- http-fastcgi-temp-path=/var/cache/nginx/fastcgi\_temp
- http-uwsgi-temp-path=/var/cache/nginx/uwsgi\_temp
- http-scgi-temp-path=/var/cache/nginx/scgi\_temp
- user=nginx --group=nginx --with-compat --with-file-aio
- with-threads --with-http\_addition\_module --with-http\_auth\_request\_module
- with-http\_dav\_module --with-http\_flv\_module --with-http\_gunzip\_module
- with-http\_gzip\_static\_module --with-http\_mp4\_module --with-http\_random\_index\_module
- with-http\_realip\_module --with-http\_secure\_link\_module --with-http\_slice\_module
- with-http\_ssl\_module --with-http\_stub\_status\_module --with-http\_sub\_module
- with-http\_v2\_module --with-mail --with-mail\_ssl\_module --with-stream
- with-stream\_realip\_module --with-stream\_ssl\_module --with-stream\_ssl\_preload\_module
- with-cc-opt='-g -O2 -ffile-prefix-map=/data/builder/debuild/nginx-1.24.0/debian/debuild-base/nginx-1.24.0=. -fstack-protector-strong -Wformat -Werror=format-security -Wp,-D\_FORTIFY\_SOURCE=2 -fPIC'
- with-ld-opt='-Wl,-z,relro -Wl,-z,now -Wl,--as-needed -pie'
- php (8.2.14)

## 2.2. МОДУЛИ

apcu, bcmath, bz2, calendar, Core, ctype, curl, date, dom, exif, FFI, fileinfo, filter, ftp, gd, gettext, hash, http, iconv, igbinary, intl, json, libxml, mailparse, mbstring, mcrypt, mysqli, mysqlnd, openssl, pcntl, pcre, PDO, pdo\_mysql, Phar, posix, random, raphf, readline, redis, Reflection, session, shmop, SimpleXML, soap, sockets, sodium, SPL, standard, sysvmsg, sysvsem, sysvshm, tokenizer, xml, xmlreader, xmlwriter, xsl, yaml, Zend OPcache, zip, zlib

## 2.3. УСТАНОВКА

1. Загрузить кодовую базу проекта в рабочий каталог приложения;

2. Загрузить composer.phar <https://getcomposer.org/download/>;
3. Установить зависимости php composer.phar install;
4. Разместить файл конфигурации .env в корне проекта и заполнить необходимые переменные окружения;
5. Применить кеширование конфигурации системы php artisan config:cache;
6. Применить миграции базы данных php artisan migrate;
7. Установить разрешение на запись для поддиректорий /path/to/project/storage/\*;
8. Завести пользователя панели управления php artisan orchid:admin;
9. Настроить запуск заданий по расписанию;  
\* \* \* \* nginx cd /path/to/project && php artisan schedule:run >/dev/null 2>&1
10. Запустить сервисы обработки очередей по приоритетным каналам в фоновом режиме (systemd)  
php /path/to/project/artisan queue:work --queue --daemon;
11. Сконфигурировать веб-сервер

```
server {
    listen 80;
    server_name    _;
    error_log      /var/log/nginx/project-error.log;

    client_max_body_size 128M;
    charset utf-8;

    root /path/to/project/public;
    index index.php index.html;
    autoindex off;

    set $backend unix:/run/php-fpm/php-fpm-api.sock;

    location ~ /\. {
        deny all;
    }

    location / {
```

```
    try_files $uri $uri /index.php?$args;
}

location ~ /\.php$ {
    fastcgi_pass $backend;
    fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
    include fastcgi_params;
    proxy_temp_path /var/cache/nginx/tmp;
}
}
```

## 3. ПЕРЕМЕННЫЕ ОКРУЖЕНИЯ

### 3.1. БАЗОВЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ОКРУЖЕНИЯ

APP\_NAME  
APP\_ENV  
APP\_KEY  
APP\_DEBUG  
APP\_URL

LOG\_CHANNEL  
LOG\_LOGSTASH\_SPARE\_CHANNEL  
LOG\_LOGSTASH\_PROTOCOL  
LOG\_LOGSTASH\_HOST  
LOG\_LOGSTASH\_PORT  
LOG\_LOGSTASH\_PATH  
LOG\_LOGSTASH\_USER  
LOG\_LOGSTASH\_PASSWORD

DB\_CONNECTION  
DB\_HOST  
DB\_PORT  
DB\_DATABASE  
DB\_USERNAME  
DB\_PASSWORD

BROADCAST\_DRIVER  
CACHE\_DRIVER  
QUEUE\_CONNECTION

SESSION\_DRIVER  
SESSION\_LIFETIME  
HASH\_KEY

### **3.2. БРЕНДИРОВАНИЕ**

COMPANY\_NAME  
COMPANY\_SITE\_URL  
COMPANY\_COPYRIGHT  
COMPANY\_LOGO\_200\_40\_DARK  
COMPANY\_LOGO\_200\_40\_LIGHT  
COMPANY\_LOGO\_100\_100  
COMPANY\_FAVICON