

Приложение № 3
к приказу ООО "Абсолют Технологии"
№ ПА-010724-1 от 01.07.2024



Абсолют Технологии
создаем возможности

"SMS-шлюз"
Инструкция по установке.

г. Москва, 2024 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. УСТАНОВКА	3
1.1. Переменные окружения.....	3
1.2. Установка зависимостей.....	3
2. КОНФИГУРАЦИЯ ВЕБ-СЕРВЕРА	4
2.1. Запуск анализатора кодовой базы.....	4
2.2. Запуск автофиксера кодовой базы.....	4
3. НАСТРОЙКА ЮНИТОВ SYSTEMD ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОЧЕРЕДИ	4
3.1. Юнит обработки очереди по умолчанию.....	4
3.2. Юнит обработки задач-контактов приоритетной очереди.....	5
3.3. Юнит обработки задач-контактов не приоритетной очереди.....	5

1. УСТАНОВКА

1. Переносим файлы в каталог с проектом.
2. Размещаем в корне проекта файл `.env` с настройками переменных окружения.
3. Устанавливаем режим записи для каталогов `storage/*` внутри проекта.
4. Выполняем команду `php artisan key:generate`.
5. Кешируем конфигурацию `php artisan config:cache`.
6. Применяем миграции `php artisan migrate`.
7. Добавляем пользователя панели управления `php artisan orchid:admin`.
8. Настраиваем и запускаем вебсервер.
9. Подключаемся к панели управления и настраиваем параметры интеграций.

1.1. Переменные окружения

Общего назначения:

- `APP_NAME` - Название платформы
- `APP_ENV` - Настройки окружения
- `APP_DEBUG` - Режим работы
- `CACHE_DRIVER` - Драйвер кеша

Настройки подключения к базе данных:

- `DB_CONNECTION` - Тип используемой базы
- `DB_HOST` - Адрес подключения
- `DB_PORT` - Порт подключения
- `DB_DATABASE` - Название базы
- `DB_USERNAME` - Пользователь
- `DB_PASSWORD` – Пароль

API:

- `API_PREFIX` - Префикс API (api)

Панель управления:

- `DASHBOARD_PREFIX` - Адрес панели управления

1.2 Установка зависимостей

В корневой папке с проектом выполнить команду:

```
php composer.phar install
```

2. КОНФИГУРАЦИЯ ВЕБ-СЕРВЕРА

```
server {  
  
    listen 80 default_server;  
    server_name sms.host.name;  
    charset utf-8;  
    root "/path/to/project/public";  
    index index.php;  
  
    location / {  
  
        try_files uriuriuri/ /index.php?$query_string;  
        autoindex on;  
    }  
  
    location ~ .php {  
        include fastcgi_params; fastcgi_pass unix:/path/to/php-fpm.sock; fastcgi_param  
SCRIPT_FILENAME document_root$fastcgi_script_name;  
  
        fastcgi_buffers 16 16k;  
  
        fastcgi_buffer_size 32k;  
    }  
}
```

2.1. Запуск анализатора кодовой базы.

```
path/to/project/vendor/bin/phpcs
```

2.2. Запуск автофиксера кодовой базы.

```
path/to/project/vendor/bin/phpcbf
```

3. НАСТРОЙКА ЮНИТОВ SYSTEMD ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОЧЕРЕДИ.

3.1. Юнит обработки очереди по умолчанию

```
[Unit]  
Description=Queue worker for sms-gateway  
Documentation=https://laravel.com/docs  
After=network.target
```

```
[Service]
User=nginx
Group=nginx
ExecStart=/usr/bin/php8.2 /path/to/project/artisan queue:work --queue=default --sleep=3
--tries
KillMode=process
Restart=always
RestartSec=5

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

3.2. Юнит обработки задач-контактов приоритетной очереди

```
[Unit]
Description=Queue worker for sms-gateway
Documentation=https://laravel.com/docs
After=network.target
```

```
[Service]
User=nginx
Group=nginx
ExecStart=/usr/bin/php8.2 /path/to/project/artisan queue:work --queue= sms_prioritized -
-sleep=3 --tries
KillMode=process
Restart=always
RestartSec=5
```

```
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

3.3. Юнит обработки задач-контактов не приоритетной очереди

```
[Unit]
Description=Queue worker for sms-gateway
Documentation=https://laravel.com/docs
After=network.target
```

```
[Service]
User=nginx
Group=nginx
```

```
ExecStart=/usr/bin/php8.2 /path/to/project/artisan queue:work --queue= sms --sleep=3 --  
trie  
KillMode=process  
Restart=always  
RestartSec=5  
  
[Install]  
WantedBy=multi-user.target
```