

«DS Учет рабочего времени»

Инструкция по установке экземпляра программного
обеспечения

Правообладатель:

ООО «Цифровые сервисы», г. Москва

Настройка программного обеспечения

- 1 Открыть терминал linux
- 2 Ввести следующие команды в терминале для установки php 7.4 и его расширений (<https://www.php.net/distributions/php-7.4.33.tar.gz>)

```
sudo apt update
sudo apt install -y php7.4
sudo apt-get install -y php7.4-cli php7.4-fpm php7.4-json php7.4-common php7.4-mysql
php7.4-zip php7.4-gd php7.4-mbstring php7.4-curl php7.4-xml php7.4-bcmath
```

- 3 Установить nginx
sudo apt install -y nginx
- 4 Создать файл конфигурации farm-profi.ru в */etc/nginx/sites-available*

```
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    server_name time.d-services.ru;
    index index.php;

    root /var/www/ds_time /public;

    location / {
        try_files $uri $uri/ /index.php?$query_string;
    }

    location ~ \.php$ {
        include snippets/fastcgi-php.conf;
        fastcgi_pass unix:/run/php/php7.4-fpm.sock;
    }

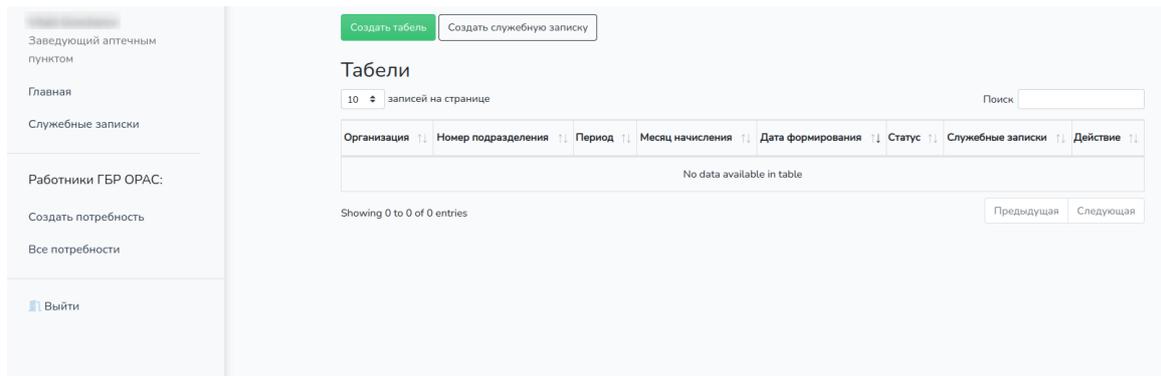
    location ~ /\.ht {
        deny all;
    }
}
```

- 5 Перезапустить nginx
sudo systemctl restart nginx
- 6 Добавить запись в */etc/hosts* файл
127.0.0.1 farmprofi.ru
- 7 Установить mysql
sudo apt install mysql-server
- 8 Зайти в mysql и создать пользователя *ds_time*
sudo mysql

- ```
create user 'ds_time'@'localhost' identified with mysql_native_password by '123456789';
```
- 9 Создать базу данных *ds\_time*  
`create database ds_time;`
  - 10 Назначить права доступа для пользователя *ds\_time*  
`grant privilege on ds_time.* TO 'ds_time'@'localhost';`  
`flush privileges;`
  - 11 Импортировать базу данных из файла *ds\_time-dump.tar.gz*  
`gunzip -c ds_time.sql.gz | mysql -ufarmprofi -p ds_time`  
При запросе пароля ввести 123456789
  - 12 Распаковать архив с проектом *ds\_time.tar.gz* в */var/www/ ds\_time*  
`tar -xzf ds_time.tar.gz`
  - 13 Назначить права для папки с проектом  
`sudo chmod -R 775 /var/www/ ds_time`
  - 14 Назначить владельца для папки с проектом  
`sudo chown $USER:www-data /var/www/ ds_time`
  - 15 Создать файл *.env*  
`cp .env.example .env`
  - 16 Заполнить строки подключения к базе данных  
`DB_CONNECTION=mysql`  
`DB_HOST=127.0.0.1`  
`DB_PORT=3306`  
`DB_DATABASE= ds_time`  
`DB_USERNAME= ds_time`  
`DB_PASSWORD=123456789`
  - 17 Установить composer  
`php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"`  
`php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') ===`  
`'756890a4488ce9024fc62c56153228907f1545c228516cbf63f885e036d37e9a59d27d63`  
`f46af1d4d07ee0f76181c7d3') { echo 'Installer verified'; } else { echo 'Installer corrupt';`  
`unlink('composer-setup.php'); } echo PHP_EOL;"`  
`php composer-setup.php`  
`php -r "unlink('composer-setup.php');"`
  - 18 Скачать зависимости  
`php composer.phar install`
  - 19 Очистить кэш  
`php artisan cache:clear`  
`php artisan config:clear`
  - 20 Установить nodejs  
`sudo apt install nodejs`
  - 21 Скачать npm зависимости  
`sudo npm install`
  - 22 Собрать проект  
`npm run prod`
  - 23 Создать security key  
`php artisan key:generate`
  - 24 Открыть страницу входа <http://time.d-services.ru> в браузере google chrome

25 Ввести логин и пароль (test@time.d-services.ru, 123456789)

26 На странице будет отображен список табелей



27 Приложение готово к работе.