

Dokumentacja wdrożeniowa
System do zarządzania boiskiem szkolnym

Develop Team

January 2021

Spis treści

1 Backend	1
1.1 Wymagania	1
2 Frontend	2
2.1 Wymagania	2

1 Backend

1.1 Wymagania

1. System operacyjny Linux
2. npm w wersji 6 lub wyższej
3. Baza danych MongoDB
4. Osobny user do uruchamiania aplikacji
1. Pobieramy projekt w folderze /home/frontback z repozytorium git `https://github.com/Maccas-c/Object-reservation-application`
`git clone https://github.com/Maccas-c/Object-reservation-application`
2. Nadajemy uprawnienia do całego katalogu 775
`chmod -R 775 server`
3. Ustawiamy właściciela i grupę katalogu server na frontback
`chown -R frontback:frontback server`
4. W katalogu server tworzymy plik start.sh

```
#!/bin/sh
SERVICE_NAME="Backend"
DIR="/home/frontback/server"

cd $DIR
mkdir -p $DIR/logs
node ./bin/www > $DIR/logs/log-$(date -I).txt 2>&1
echo $! > /tmp/backend.pid
```

Rysunek 1: start.sh

5. W katalogu server wykonujemy komendę `npm start`
`npm install`
6. Komendą uruchamiamy backend
`systemctl restart backend`

2 Fronted

2.1 Wymagania

1. System operacyjny Linux
2. Yarn
3. Httpd
4. Zainstalowany certyfikat SSL
5. Osobny user do uruchamiania aplikacji
6. Pobieramy projekt w folderze /var/www z repozytorium git `https://github.com/Maccas-c/Object-reservation-application`

```
git clone https://github.com/Maccas-c/Object-reservation-application
```
7. Nadajemy uprawnienia do całego katalogu client i admin-panel 775

```
chmod -R 775 client
```
8. Ustawiamy właściciela i grupę katalogu client i admin-panel na apache

```
chown -R apache:apache server
```
9. W folderze admin-panel oraz client yarn build

```
yarn build
```
10. Komendą uruchamiamy backend

```
systemctl restart httpd
```