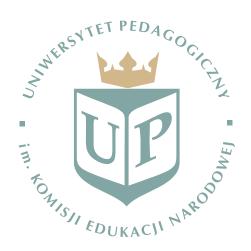
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej Instytut Bezpieczeństwa i Informatyki



PROJEKT INŻYNIERSKI DOKUMENTACJA INSTALACJI I KONFIGURACJI

World of Notes

wykonany przez:

Michał Topa

Nr albumu: 148806

&

Artur Węgrzyn

Nr albumu: 148780

&

Damian Wilk

Nr albumu: 148785

pod opieką:

dr Wojciech Gwizdała mgr Wojciech Baran

Spis treści

1	Backend		1
	1.1	Wymagania sprzętowe i systemowe	1
	1.2	Instalacja	1
	1.3	Start aplikacji	2
	1.4	Start testów	2
2	Frontend		
	2.1	Wymagania sprzętowe i systemowe	3
	2.2	Instalacja	3
	2.3	Start aplikacji	3

1 Backend

1.1 Wymagania sprzętowe i systemowe

Aplikacja używa kontenerów dockerowych. Są one wspierane w systemach typu linux oraz macOS.

Wymagania sprzętowe:

- 4 GB RAM
- 10 GB wolnego miejsca na dysku

1.2 Instalacja

Aby lokalnie uruchomić aplikację musimy, mieć zainstalowane na naszej maszynie:

- nodejs wersja 16.16.0
- npm wersja 8.11
- yarn
- docker
- fauna-shell

Setup bazy danych, instalacja dependencji projektowych

1. Instalacja dependencji projektu

```
$ yarn install
```

2. Inicjalizacja dockera, setup lokalnej instancji bazy danych faunadb

```
$ yarn fauna-dev
```

3. Ustawienie potrzebnych wartości do zmiennych środowiskowych

```
$ export $(grep -v '^#' .env.local | xargs)
```

4. Wykonanie migracji tworzących schemat bazy danych

```
$ yarn init-db
```

1.3 Start aplikacji

Aby lokalnie uruchomić aplikację, należy wywołać komendę:

\$ yarn start:dev

Serwer wystartuje na porcie 3000.

1.4 Start testów

Komenda uruchamiająca testy:

\$ yarn test

2 Frontend

2.1 Wymagania sprzętowe i systemowe

Aplikacja używa kontenerów dockerowych. Są one wspierane w systemach typu linux oraz macOS.

Wymagania sprzętowe:

- 4 GB RAM
- 10 GB wolnego miejsca na dysku

2.2 Instalacja

Aby lokalnie uruchomić aplikację musimy mieć zainstalowane na naszej maszynie:

- nodejs wersja 16.16.0
- npm wersja 8.11
- typescript -wersja 4.6.4
- 1. Instalacja dependencji projektu

```
$ npm install — legacy-peer-deps
```

2.3 Start aplikacji

2. Start serwera react

\$ npm run dev