**Instrukcja instalacji aplikacji do zarządzania magazynem**

**1. Wymagania systemowe**

Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że Twój komputer spełnia następujące wymagania:

* **System operacyjny**: Windows 10 lub nowszy
* **RAM**: Minimum 4 GB
* **Dysk**: Minimum 500 MB wolnego miejsca
* **Visual Studio Code**: Wersja 1.96 lub nowsza

**2. Zainstaluj niezbędne oprogramowanie**

1. **Zainstaluj Visual Studio Code**:
2. Pobierz Visual Studio code z oficjalnej strony:

<https://code.visualstudio.com/>

1. **Zainstaluj Docker desktop**:
2. Pobierz i zainstaluj docker desktop:

<https://www.docker.com/products/docker-desktop/>

**3. Pobierz aplikację**

1. **Przejdź do poniższej strony w celu pobrania aplikacji**:

LINK DO ONEDRIVE

1. **Otwórz projekt w Visual Studio**:
2. Przejdź do katalogu, w którym został zapisany plik.
3. Wyodrębnij wszystkie pliki do wybranej przez siebie lokalizacji.
4. W programie Visual Studio Code otwórz folder z wyodrębnionymi plikami

**4. Przygotowanie środowiska Docker**

1. **Uruchamiamy aplikacje Docker desktop**:
2. W celu poprawnego uruchomienia aplikacji „silnik docker” musi być uruchomiony
3. Silnik „WYŁĄCZONY”

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

1. Silnik „WŁĄCZONY”

Obraz zawierający tekst, oprogramowanie, Oprogramowanie multimedialne, Ikona komputerowa

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

**5. Uruchomienie aplikacji**

1. **Otwórz terminal (np. Powershell lub CMD)** :
2. Wykonaj następujące polecenia:

* Przejdź do lokalizacji z wyodrębionymi plikami (np. folder nazywa się „xyz” i zapisaliśmy go na pulpicie winodws)

cd C:\Users\nazwa\_uzytkownika\desktop\xyz

* W przypadku gdy pliki znajdują się jeszcze w drugim folderze (np. mamy folder „xyz”, a pliki aplikacji znajdują się w pod folderze „yzx”)

Cd C:\Users\nazwa\_uzytkownika\desktop\xyz\yzx

1. W chwili gdy przeszliśmy do głównego katalogu naszej aplikacji wpisujemy następującą komendę: docker compose up –build
2. Aplikacja powinna się uruchomić i możemy ją odpalić w przeglądarce wchodząc pod link: <http://localhost:8000/>

**5. Przegląd bazy danych**

* 1. **Otwórz terminal, w którym uruchomiliśmy aplikację lub w terminalu w Visual Studio Code**:
  2. Wykonaj następujące polecenia:
* docker exec -it warehouse-backend-frontend-db-1
* psql -U group15 -d group15
  1. W celu wylistowania wszystkich tabel wpisujemy: \dt i w tym momencie możemy wykonywać za pomocą języka SQL działania na bazie danych
  2. W celu zresetowania całkowicie naszej aplikacji do ustawień fabrycznych możemy to wykonać w terminalu będąc w lokalizacji katalogu aplikacji za pomocą kodu: docker\_utils/clear.sh

**5. Działania w aplikacji**

* 1. **Konto dla administratora:**
* E-mail: [piotr.mierzwa@example.com](mailto:piotr.mierzwa@example.com)
* Hasło: hashed\_password0
  1. **Konto HR:**
* E-mail: [kasia.wojcik@example.com](mailto:kasia.wojcik@example.com)
* Hasło: hashed\_password6
  1. **Konto użytkownika:**
* E-mail: [jan.kowalski@example.com](mailto:jan.kowalski@example.com)
* Hasło: hashed\_password1
  1. W przypadku innych automatycznie zarejestrowanych kont należy dane pozyskać z bazy danych odpowiednią komendą lub w pliku aplikacji „database” -> „migrations.go” -> odczytać dane dla danego usera z kodu „CreateUser”