**3 Docker zadania**

**Zad. 1**

Jaka jest różnica między Dockerem a Docker Composem?

**Zad. 2**

Czym się różni kontener od VM?

**Zad. 3**

Stwórz prostą aplikację Flask, którego widok będzie lokalnie zapisywał przesłane przez użytkownika parametry (w linku URL, np. localhost:5000/yourview/?example=10). Przesłane tak wartości mają być zapisywane do pliku *parameters* pod ścieżką *static/*.

1. Uruchom aplikację w kontenerze.
2. Następnie zamountuj wolumin do utworzonego kontenera w postaci katalogu *static/*. Rezultatem ma być działający kontener, który zapisywać będzie dane do wskazanego katalogu z możliwością ich odczytania z poziomu lokalnego eksplorera plików.

**Zad. 4**

Zastanów się, jak będzie zachowywał się kontener, w którym będziesz uruchamiał czysty kod Pythona.

**Zad. 5**

Przeanalizuj poniższy plik …

<https://github.com/dyeroshenko/coding-exercises/blob/main/codingskills/checker/handlers.py>

… który zawiera się w aplikacji napisanej wraz z jednym z kursantów. Odnajdź w podanym pliku polecenia dockerowe i znajdź w dokumentacji, za co odpowiadają. Przetestuj je u siebie lokalnie w programie.