**Завдання**

1. Встановити [Docker](https://www.docker.com/) та будь-яке графічне середовище адміністрування СУБД на вибір на вашому локальному ПК (SQL Server Management Studio, MySQL Workbench, pgAdmin).
2. Скачати один з наступних Linux-образів на вибір:

* **Microsoft SQL Server**
* **Mysql**
* **Postgres**

*docker pull postgres*

1. Переглянути всі скачані образи.

*docker images*

1. Створити через консоль на вашому локальному ПК папку, назва якої є конкатенацією перших двох літер вашого імені та чотирьох літер вашого прізвища згідно закордонного паспорту, або якщо його нема – згідно офіційної української паспортної транслітерації.

Приклад: **Yevhen Nedashkivskyi -> D:\yeneda**

*mkdir vazabi*

1. Запустити контейнер з обраною СУБД під’єднавши до нього створену директорію в /var/lib.

*docker run --name fallgreg -e POSTGRES\_PASSWORD=fallgregg2021 -v /D/vazabi:/var/lib -it postgres*

1. Зупинити контейнер.

*docker container rm fallgreg*

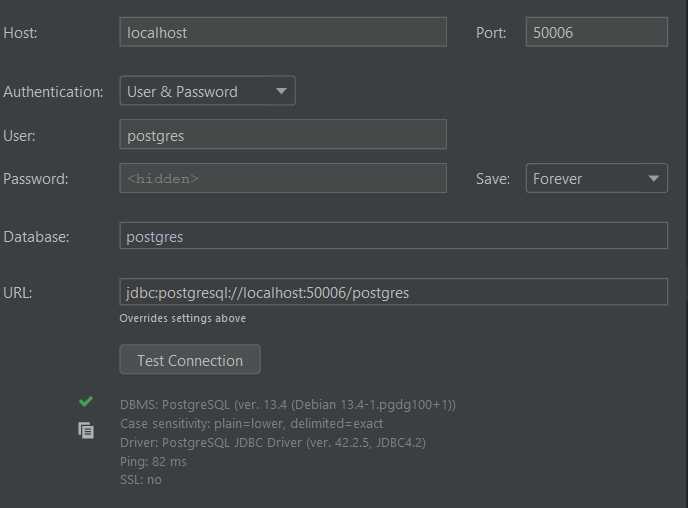
1. Вивести список всіх існуючих контейнерів.

*docker ps -a*

1. Повторно запустити контейнер в відкріпленому (detached) режимі, вказавши в якості зовнішнього порту для СУБД число, що дорівнює 50000 + ваш порядковий номер в групі.

*docker run -p 5432:50006 --name axlRose -e POSTGRES\_PASSWORD=fallgregg2021 -d -it postgres*

1. Під’єднатися до СУБД в контейнері з-за допомогою встановленого локально середовища адміністрування та розгорнути базу [Northwind](https://code.google.com/archive/p/northwindextended/downloads).



1. З консолі виконати команду SELECT для будь-якої з таблиць розгорнутої бази.

*SELECT \* FROM categories WHERE "CategoryName" = 'Beverages';*