Занятие 12

1) Docker Volumes предоставляет разработчикам постоянное хранилище для контейнеров. Этот инструмент отключает привязку данных к жизненному циклу контейнера, позволяя получить доступ к контейнерным данным в любой момент.

2) Bind docker это перенаправление какой-то папки или файла с хоста в контейнер

Занятие 13

1) Dockerfile — это текстовый файл с инструкциями, необходимыми для создания образа контейнера.

2) ADD умеет скачивать файлы, а также разворачивать архивы

Занятие 14

Multistage Dockerfile — это функция в Docker, которая позволяет создавать несколько промежуточных изображений в одном Dockerfile.

Занятие 15

1) Открытие (exposing) порта просто означает, что Docker будет иметь ввиду, что данный порт используется контейнером. В отличие от этого, публикация (publishing) порта маппирует его на интерфейс хоста, делая его доступным для внешнего мира.

2) Bridge(default), Host, None/Null

3) Docker inspect

Занятие 16

1) Docker-compose — это надстройка над Docker, приложение на Python, которое позволяет запускать множество контейнеров одновременно и маршрутизировать потоки данных между ними.

2) Docker применяется для управления отдельными контейнерами (сервисами), из которых состоит приложение. Docker Compose используется для одновременного управления несколькими контейнерами, входящими в состав приложения.