

Базовые концепции Docker

Евгений Дмитриев

Lead DevOps Engineer ИнфоТеКС

Skillbox

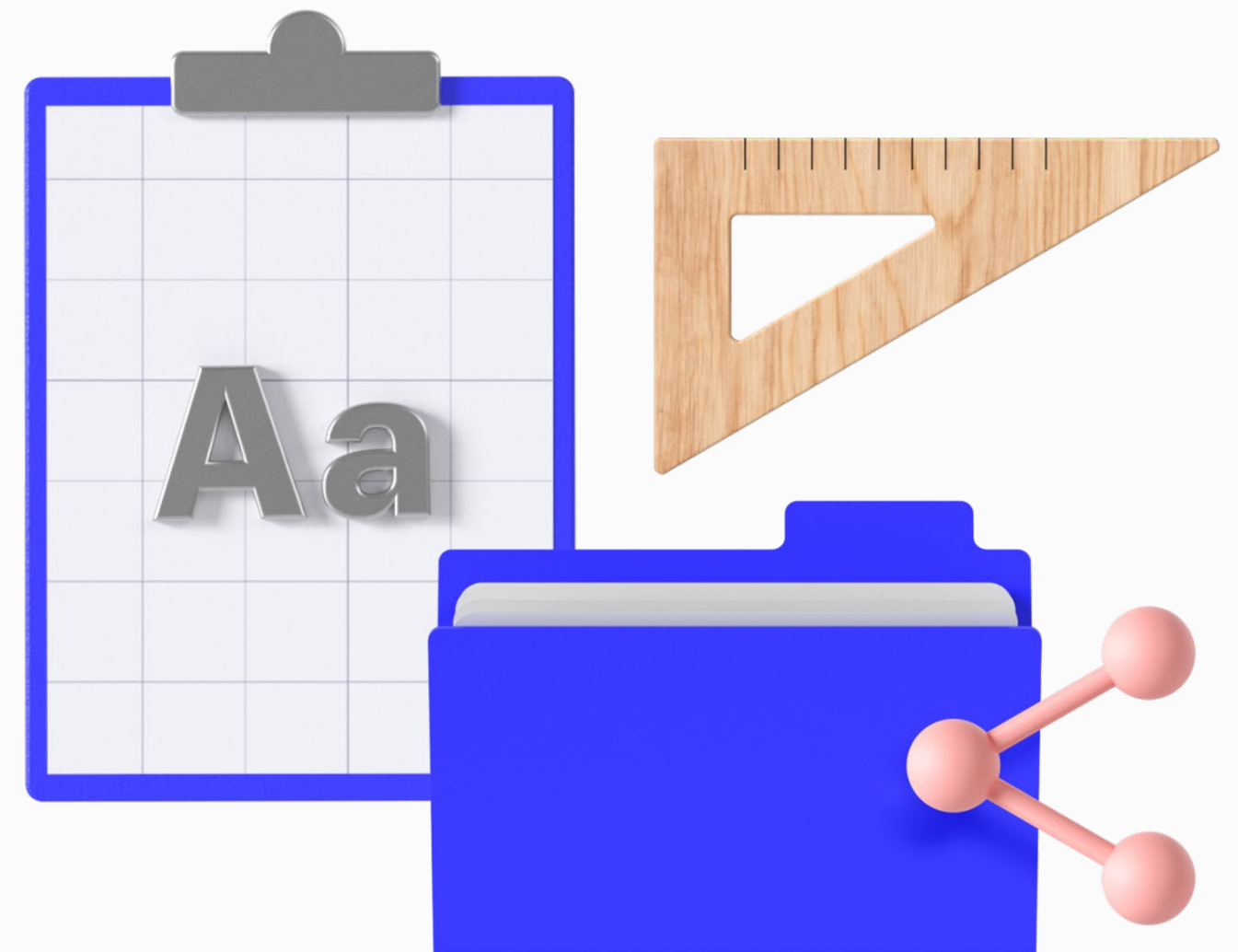
Планы на модуль

- ✓ Разобраться с Docker Image
- ✓ Разобраться с Docker Container
- ✓ Разобраться с Docker Context
- ✓ Разобраться с Docker Network
- ✓ Разобраться с Docker Volume

Docker Image

Планы на видео

Поговорим про образы в Docker
и команды для работы с ними.



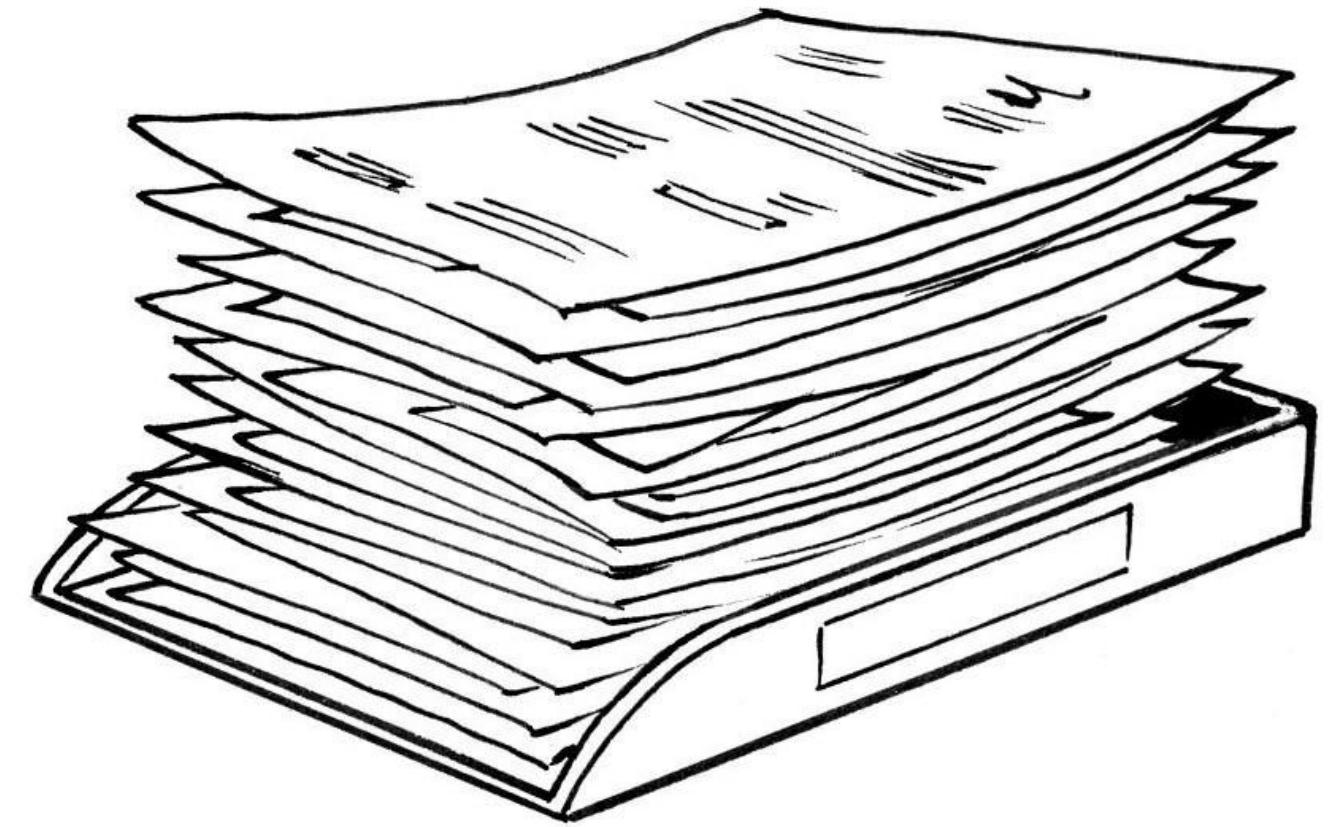
Вспомните теорию

Кратко: docker-образ — шаблон, из которого мы разворачиваем контейнер.

Некратко: read-only-образ для разворачивания контейнера.

Как выглядит образ?

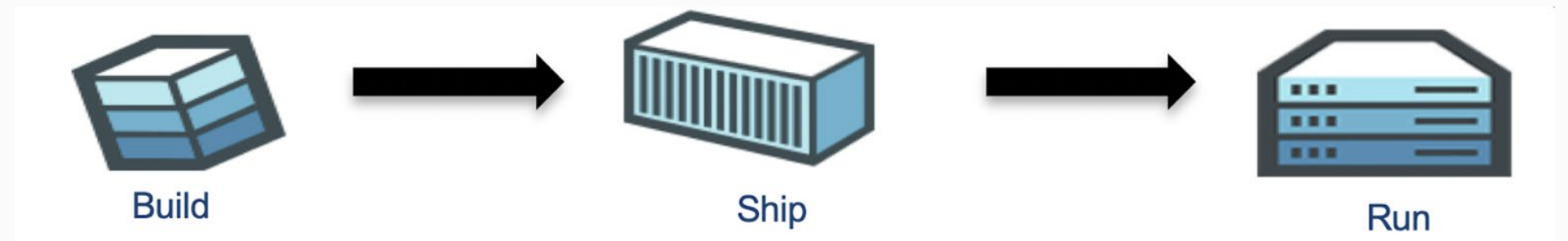
Каждое действие в Dockerfile создаёт новый слой.



Изображение: [стопка бумаги \(itbreeze.ru\)](http://itbreeze.ru)

Делайте всякое с Image

- Собирать образ
- Импортировать/экспортировать
- Purge with fire
- Pull/Push
- ...



Изображение: [доставка софта пользователю \(drnugent.gitbook.io\)](https://drnugent.gitbook.io/)

Итоги

Вы разобрали:

- ✓ Основные команды
- ✓ Устройство Docker Image