# Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата лекции: 15.12.21 Дата сдачи: 10.01.22

Выполнил(а)

Jon Lucas

Абрабоу Ахмед Е.А.И Фамилия И.О. студента

, № группы <u>Р3110</u> , оценка

не заполнять

Название	статьи	главы	книги/	<b>′ви</b> д	еолекции

What is Docker and does your business need it?

ФИО автора статьи (или e-mail)

Дата публикации (не старше 2018 года) Размер статьи (от 400 слов)

"11" Января 2021 г.

821

#### Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)

 $\underline{https://www.techerati.com/features-hub/opinions/what-is-docker-and-should-your-business-adopt-it/https://bit.ly/32eWJY7$ 

#### Теги, ключевые слова или словосочетания

Docker, Containerisation

#### Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Контейнер это безопасная среда для выполнения программ, в которой находятся все необходимые библиотеки и файлы конфигурации.
- 2. Контейнеры можно сравнить с виртуальными машинами, только они легче и быстрее.
- 3. Docker система создания, распространения и выполнения контейнеров.
- 4. Docker отличается от своих конкурентов очень гибкой и удобной модульностью.

### Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Самое популярное решение на рынке, найти помощь не составляет труда.
- 2. Знание Docker сейчас очень востребовано, может помочь найти работу.
- 3. Очень удобно пользоваться.

#### Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Docker не бесплатный, для некоторых функций нужна подписка.
- 2. Не все утилиты Docker распространяются с открытым исходным кодом.
- 3. Понять концепцию контейнеров и зачем они нужны не очень просто.

## Ваши замечания, пожелания преподавателю $\emph{unu}$ анекдот о программистах $^1$

какие докеры и контейнеризации? мои одногруппники не знают, что такое git

-