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

Дата сдачи: 18.12.21 Дата лекции: 15.12.21

Выполнил(а) Маллаев Сабур Наджибович , № группы

P3109 , оценка

не заполнять

Фамилия И.О. студента

Название статьи/главы книги/видеолекции What is Docker and does your business need it?		
ФИО автора статьи (или e-mail)	Дата публикации	Размер статьи
Jon Lucas	(не старше 2018 года)	(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.)

https://www.techerati.com/features-hub/opinions/what-is-docker-and-should-your-business-adopt-it/ https://bit.ly/32cWJY7

# 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 *или* анекдот о программистах<sup>1</sup> какие докеры и контейнеризации? мои одногруппники не знают, что такое git