Лабораторная работа №5

Docker

# Цель работы

Знакомство с Docker

# Задание для выполнения

Разверните приложения **APP (MS2)** и **MS3** в Docker.

Задеплойте данные приложения в Compute Engine и App Engine соответственно.

# Теоретические сведения

О Docker написано очень много, начиная от его собственной документации, заканчивая огромным спектром (в основном англоязычной) литературы. Для получения представления о нём и выполнения данной работы ознакомьтесь, например, со следующими, разной степени вольности повествования, но достаточно детальными руководствами:

1. Полное практическое руководство по Docker: с нуля до кластера на AWS [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/310460/> . – Дата доступа: 25.03.2019.
2. Лабораторная работа: введение в Docker с нуля. Ваш первый микросервис [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/346634/>. – Дата доступа: 25.03.2019.

Больших отличий между работой с AWS Beanstalk и Google App Engine с точки зрения Docker нету, в чем можно убедиться, например, тут:

1. Deploying to Google App Engine using Docker [Electronic resource] – Mode of access: <https://graysonkoonce.com/deploying-to-google-app-engine-using-docker/>. – Date of access: 25.03.2019.