**Воркшоп 2 – 30.06.2022**

**Введение в Docker**

Поминутный план вебинара:

1. Начало – 2 минуты
   1. Приветствие
   2. Радость, что воркшоп по докеру все-таки состоится
   3. Радость от того, что собралось аж 2 когорты
2. Теоретическая часть – 12-15 минут
   1. Введение в контейнеризацию – в чем суть технологии, какие задачи решает
      1. \*Покажу модели ML и DataOps зрелости и место контейнеров в этих моделях
   2. Примеры реализации контейнеризации – Docker и аналоги
   3. Про сам докер и его основные компоненты
   4. Практические кейсы использования Docker
3. Практическая часть – 25-30 минут
   1. Поднимаем СУБД MySQL и оборачиваем в Docker
   2. Пишем простой Python-скрипт для обработки данных и оборачиваем в Docker
   3. Показываем взаимодействие 2-х docker-контейнеров
4. Разбор вопросов и проблем студентов, при взаимодействии с Docker’ом – 10-15 минут
5. Финальный нетворкинг – 7-10 минут
   1. Собираю вопросы от студентов
   2. Закладываю мысль о втором воркшопе с «углублением» в docker для желающих
   3. Желаю всем поменьше проблем и страхов перед Docker и удачного прохождения курса