**Домашнее задание к следующей неделе:**

Подготовиться к пробному чемпионату.

Повторить:

1. Вещь: создание, шаблон вещи GenericThing, свойства, сервисы, подписки
2. Мэшап: создание, размещение виджетов, связывание сервиса с виджетом, сервисы GetProperties и SetProperties, события в мэшапах: виджетов (Clicked и т.д.), самого мэшапа (Loaded и т.д.), автообновление
3. Взаимодействие с внешним устройством через сервис
4. Таблицы: создание, работа с таблицами, размещение на мэшапах и т.д.

Видео: [https://www.youtube.com/watch?v=6ZevdeTVC4U](https://www.youtube.com/watch?v=6ZevdeTVC4U%20) – Подключение «умной теплицы» к PTC ThingWorx. Создание веб-сервиса для умной теплицы на Arduino. Показывается, как работать в Thingworx и как взаимодействовать с внешним устройством через сервис.

**Домашнее задание на начало апреля:**

1. Сделать/доделать мэшап по контролю за роботом. Можно попробовать сделать визуальную индикацию хода в форме паллеты.
2. Попробовать автоматизировать управление роботом

**Домашнее задание на середину апреля:**

1. Постепенно сгруппироваться в команды по 2 человека в каждой