

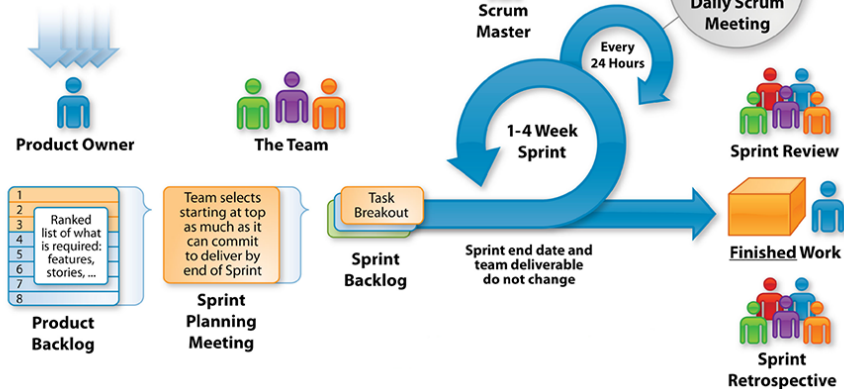
# Занятие 3: Scrum

Юрий Литвинов  
yurii.litvinov@gmail.com

18.09.2019

## The Agile: Scrum Framework at a glance

Inputs from Executives,  
Team, Stakeholders,  
Customers, Users



# Pivotal Tracker

The screenshot displays the Pivotal Tracker web application. The browser address bar shows the URL <https://www.pivotaltracker.com/n/projects/1034748>. The interface is divided into two main columns representing project boards.

**Current Iteration/Backlog** (Left Board):

- Backlog:**
  - Если открыть и сразу закрыть вкладку, то упадет инициализатор машинных жестов (DM) [Finish]
  - Разрешения реального и виртуального экранов ТРИК не совпадают (DM) [Finish]
  - Добавить блок ожидания гироскопа в EV3 (DM) [Accept, Reject]
  - Вывод отладочной информации по программе в log (YU) [Deliver]
  - Разобраться с обновлением значений сенсоров (Timeline) (YU) [Deliver]
  - Развёртывание ченара локально (YU) [Deliver]
  - Поддержка энкодеров в эмуляторе JavaScript (YU) [Deliver]
  - Поддержка акселерометра и гироскопа в эмуляторе для JavaScript (YU) [Deliver]
  - Поддержка LED в эмуляторе JavaScript (YU) [Deliver]
  - Разобраться с ошибками запуска эмуляции JavaScript (YU) [Deliver]
- 187 + 9 - 15 Oct (10 points):**
  - Эмуляция гироскопа и акселерометра [Start]
  - Отображение параметров физимодели [Start]
  - Сделать более user-friendly документацию по системе проверки заданий [Start]
- 185 + 16 - 22 Oct (10 points):**
  - Входные данные для робота [Start]
  - Возможность задавать координаты старта робота и его направление через выходные данные [Start]
  - Плагины для L3NIM RTK базовые блоки [Start]

**Icebox** (Right Board):

- Пропало выпадающее меню в "редакторе свойств", когда выделенна связь. Пишем "истина" - ругается, на "true" - не ругается. [Start]
- При загрузке example режим переключается в F#, при это пропадает кнопка "2D". Переключается через меню в другой режим - датчики пропадают. [Start]
- В ватчели Лохь и Истину с большой буквы считает ошибкой, а в ожидании окончания звукового сигнала сама ставит с большой буквы. [Start]
- в результате перетаскивания выделенного набора объектов часть узлов остается на месте [Start]
- Баг при перетаскивании в режиме "не отображать весь текст" [Start]
- Записка описита на работ через http-сервис, запуск и остановка [Start]
- Генерация в Lua [Start]
- Блоки localTakeoff, goToLocalPoint, localLand, localPosition, time [Start]
- Плагины для квадриков, инсталлятор под винду [Start]
- Движение по произвольной траектории, замыкание траекторий [Start]
- Движение по произвольной траектории, расстояние и угол [Start]
- Движение по окружности, угол по энкодерам [Start]
- Движение по окружности, угол по гироскопу/акселерометру [Start]
- Проверка одометрии, точность энкодеров [Start]
- Поеторющиеся лицензии при установке (DM) [Start]
- Переименовал, объявлена в блоке random на самом деле не объявлена для генераторов (DM) [Start]

# GitHub Projects

EditorPrototype

GitHub, Inc. [US] | <https://github.com/yurii-litvinov/REAL.NET/projects/2>

This repository Search Pull requests Issues Marketplace Explore

yurii-litvinov / REAL.NET

Unwatch 5 Star 1 Fork 4

<> Code Issues 0 Pull requests 2 Projects 2 Wiki Settings Insights

EditorPrototype Filter cards + Add cards Fullscreen Menu

**TODO 3**

- ☒ Сделать уже нормальное название для проекта :)  
Added by yurii-litvinov
- ☒ Зафиксировать ширину панелек справа. иначе если там что-то широкое, то панелька растягивается на полэкрана  
Added by yurii-litvinov
- ☒ Drag-and-drop-рисование линков. Так привычнее, чем как сейчас.  
Added by yurii-litvinov

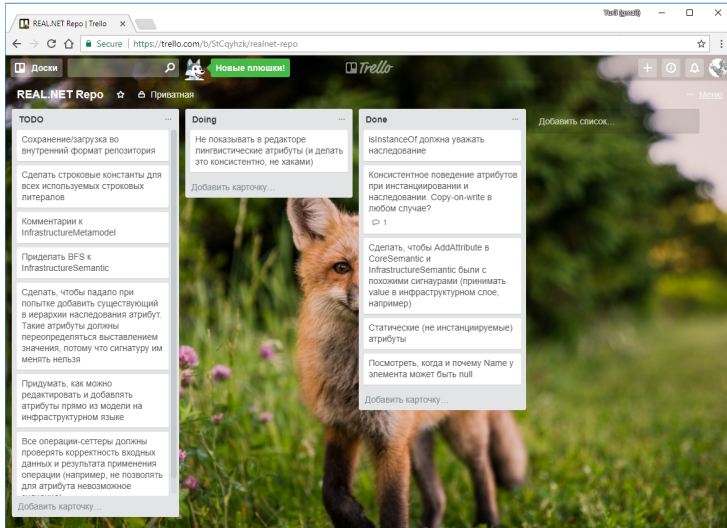
**In progress 1**

- ☒ Редактирование свойств. В качестве первого варианта все свойства можно считать строками и давать их редактировать просто как строки. Более продвинутый редактор свойств должен уметь создавать разные редакторы для разных типов.  
Added by yurii-litvinov

**Done 0**

+ Add column

# Trello



## Задание на пару

- ▶ Организоваться в Scrum-команду
- ▶ Завести проект на Pivotal Tracker
- ▶ Завести репозиторий воображаемого проекта на гитхабе
- ▶ Создать бэклог в Pivotal Tracker, занести туда ближайшие задачи
- ▶ Выполнить оценку
  - ▶ Planning poker!
- ▶ Запланировать первую итерацию
- ▶ Занести задачи первой итерации на доску в GitHub Projects

# Домашнее задание

## Устав проекта

Написать документ примерно на пару страниц текста, содержащий:

- ▶ Цель проекта (измеримая, конкретная, достижимая, ограниченная по времени)
- ▶ Ключевые требования
- ▶ Команду проекта
  - ▶ Product Owner, Scrum Master
- ▶ Временные рамки
- ▶ Бюджет проекта (условный)
- ▶ Основные информационные ресурсы проекта
  - ▶ Проект на Pivotal Tracker
  - ▶ Проект на GitHub
  - ▶ GoogleDocs-папка?

Выложить это всё на вики на гитхабе