

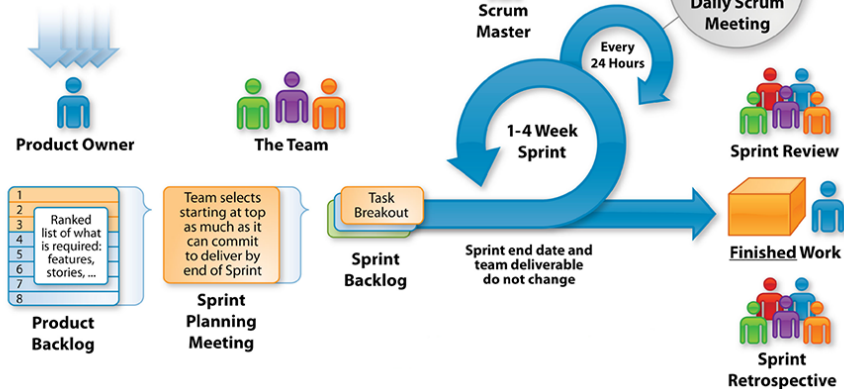
Занятие 4: Scrum

Юрий Литвинов
yurii.litvinov@gmail.com

04.10.2017

The Agile: Scrum Framework at a glance

Inputs from Executives,
Team, Stakeholders,
Customers, Users



Pivotal Tracker

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

Left Board: Current Iteration/Backlog

- Item 1:** Если открыть и сразу закрыть вкладку, то упадет инициализатор машинных жестов (DM). Status: **Finish**.
- Item 2:** Разрешения реального и виртуального экранов ТРИК не совпадают (DM). Status: **Finish**.
- Item 3:** Добавить блок ожидания гироскопа в EV3 (DM). Status: **Accept** / **Reject**.
- Item 4:** Вывод отладочной информации по программе в log (YU). Status: **Deliver**.
- Item 5:** Разобраться с обновлением значений сенсоров (Timeline) (YU). Status: **Deliver**.
- Item 6:** Разобрывание ченара локально (YU). Status: **Deliver**.
- Item 7:** Поддержка энкодеров в эмуляторе JavaScript (YU). Status: **Deliver**.
- Item 8:** Поддержка акселерометра и гироскопа в эмуляторе для JavaScript (YU). Status: **Deliver**.
- Item 9:** Поддержка LED в эмуляторе JavaScript (YU). Status: **Deliver**.
- Item 10:** Разобраться с ошибками запуска эмуляции JavaScript (YU). Status: **Deliver**.
- Summary:** 187 • 9 • 15 Oct. 10 points.
- Item 11:** Эмуляция гироскопа и акселерометра. Status: **Start**.
- Item 12:** Отображение параметров физимодели. Status: **Start**.
- Item 13:** Сделать более user-friendly документацию по системе проверки заданий. Status: **Start**.
- Summary:** 188 • 16 • 22 Oct. 10 points.
- Item 14:** Вводные данные для робота. Status: **Start**.
- Item 15:** Возможность задавать координаты старта робота и его направление через входные данные. Status: **Start**.
- Item 16:** Плагины для L3NIM RTK базовые блоки. Status: **Start**.

Right Board: Icebox

- Item 1:** Пропало выпадающее меню в "редакторе свойств", когда выделен связь. Писем "истина" - ругается, на "true" - не ругается. Status: **Start**.
- Item 2:** При загрузке example режим переключается в F#, при это пропадает кнопка "2D". Переключается через меню в другой режим - датчики пропадают. Status: **Start**.
- Item 3:** В ватчели Лох и Истину с большой буквы считает ошибкой, а в ожидании окончания звукового сигнала сама ставит с большой буквы. Status: **Start**.
- Item 4:** в результате перетаскивания выделенного набора объектов часть узлов остается на месте. Status: **Start**.
- Item 5:** Баг при перетаскивании в режиме "не отображать весь текст". Status: **Start**.
- Item 6:** Записка описита на работ через http-сервис, запуск и остановка. Status: **Start**.
- Item 7:** Генерация в Lua. Status: **Start**.
- Item 8:** Блоки localTakeoff, goToLocalPoint, localLand, localPosition, time. Status: **Start**.
- Item 9:** Плагины для квадриков, инсталлятор под винду. Status: **Start**.
- Item 10:** Движение по произвольной траектории, замыкание траекторий. Status: **Start**.
- Item 11:** Движение по произвольной траектории, расстояние и угол. Status: **Start**.
- Item 12:** Движение по окружности, угол по энкодерам. Status: **Start**.
- Item 13:** Движение по окружности, угол по гироскопу/акселерометру. Status: **Start**.
- Item 14:** Проверка одометрии, точность энкодеров. Status: **Start**.
- Item 15:** Повторяющиеся лицензии при установке (DM). Status: **Start**.
- Item 16:** Переменная, объявленная в блоке random на самом деле не объявлена для генераторов (DM). Status: **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

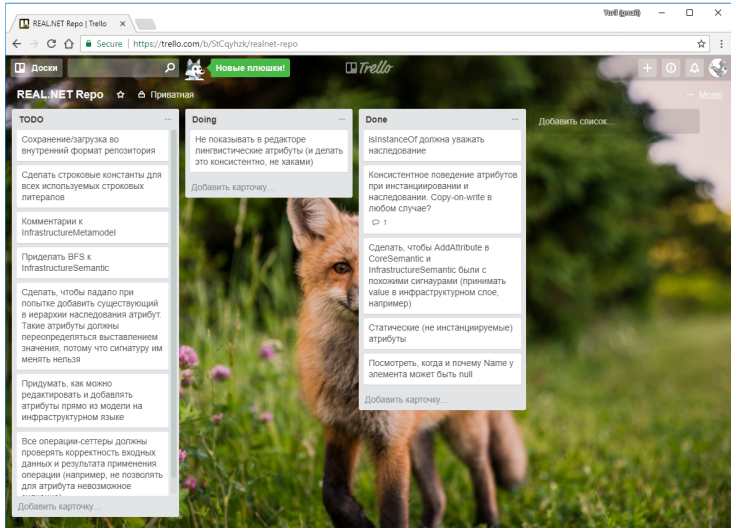
In progress 1

- ☒ 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, SMART)
- ▶ 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