## Code review

Юрий Литвинов yurii.litvinov@gmail.com

10.04.2018г

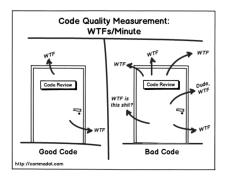
Юрий Литвинов Code review 10.04.2018г 1 / 4

## Доклады

- Обзор платформы .NET Core
- ▶ Тестирование пользовательского интерфейса, Coded UI и White
- yield return, ленивые вычисления
- Обзор библиотеки Unity
- Обзор технологии Silverlight

## Code Review, что это такое

- Проверка кода "глазами"
- Повышение качества ПО и квалификации программистов
- Обнаруживаются ошибки, которые не поймать тестированием:
  - Плохая архитектура
  - Плохое оформление
  - Уязвимости к атакам
  - Утечки памяти
  - Проблемы с производительностью



## Правила проведения

- Формальные и неформальные ревью
  - Часто код не принимается без ревью в основную ветку
  - Иногда выбирают случайный кусок кода, рассылают его заранее всем участникам ревью, после чего собираются для обсуждения
- Код безличен, обсуждается не автор, а код
  - Общее владение кодом
- Не только указываются ошибки, но и пути исправления