A close-up, high-angle shot of a metallic robot head, likely from the movie 'The Terminator'. The robot's eyes are glowing red, and its face is highly detailed with various mechanical components and a weathered, battle-damaged appearance. The background is a blurred cityscape at night, with lights and buildings visible.

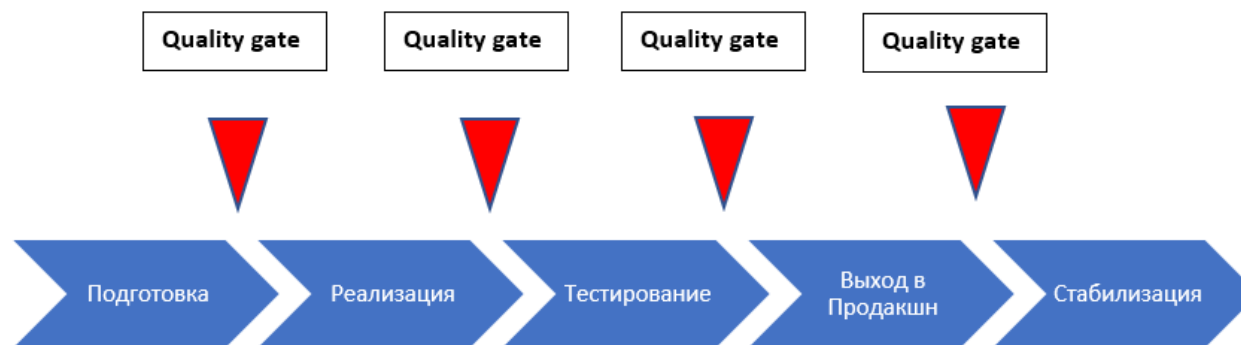
# Quality Gates: I need your clothes, boots, and motorcycle

Руслан Ахметзянов

Qameta Software

[qameta.io](http://qameta.io)

# Что такое Quality Gates?



**В своей практической реализации Quality Gates организованы в виде совещаний, которые запланированы в конце каждого этапа проекта.**

Habr (<https://habr.com/ru/post/690296>), 27 сентября 2022

# Что такое Quality Gates?

Quality Gates основаны на чек-листах, по которым менеджеры проектов должны пройти на разных этапах жизненного цикла проекта.

Оттуда же



# Что такое Quality Gates?

На самом деле, это любые проверки

- безопасности,
- корректности,
- совместимости кода (системы)

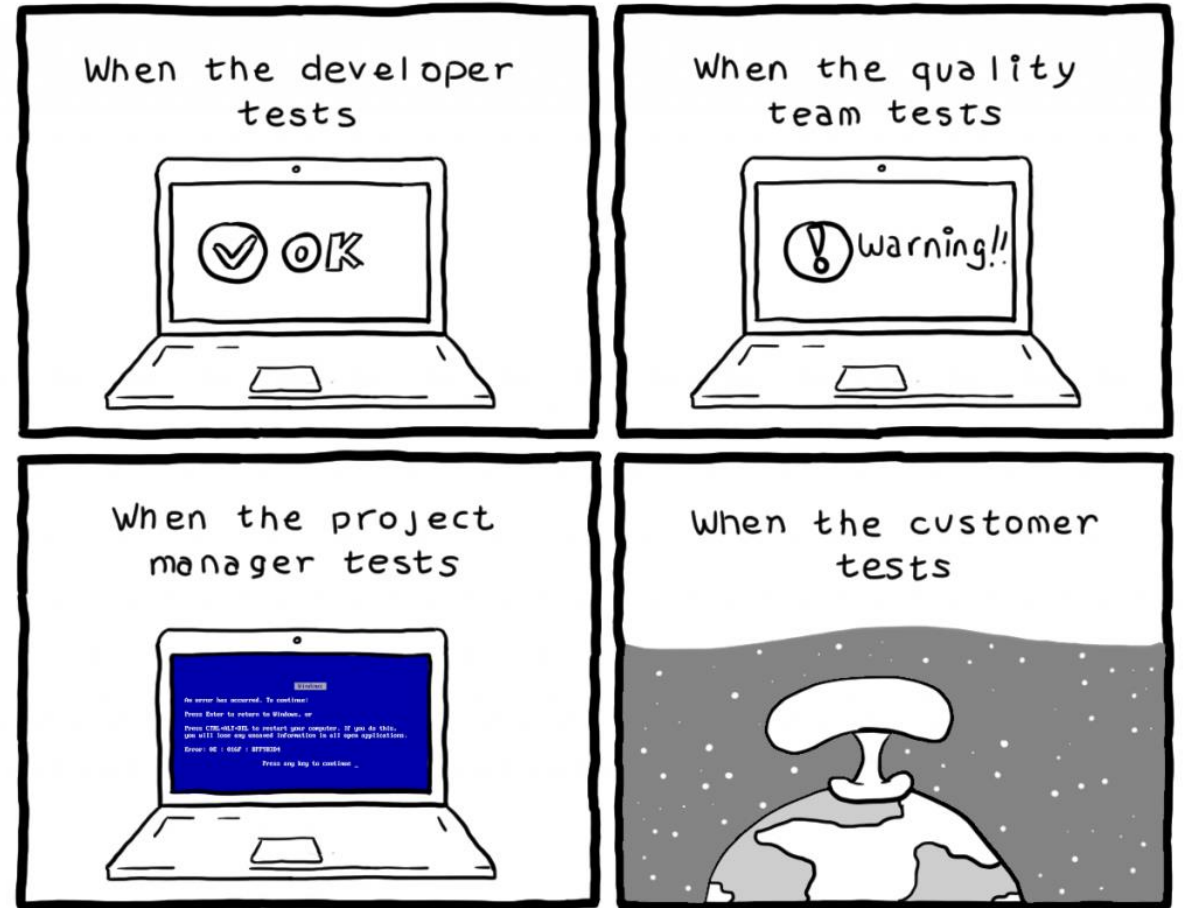
# Они уже есть у вас и работают!

- Инспекции и предупреждения в IDE
- Стайл гайды, ревью кода и PR
- Сборки, много сборок!
- Юнит-тесты и smoke тест-планы
- Интеграционные тесты
- Стейджинг и ручное тестирование
- Канареечные релизы и прочие штуки!



# Если они есть, то почему не работают?

Контроль качества это сложно!



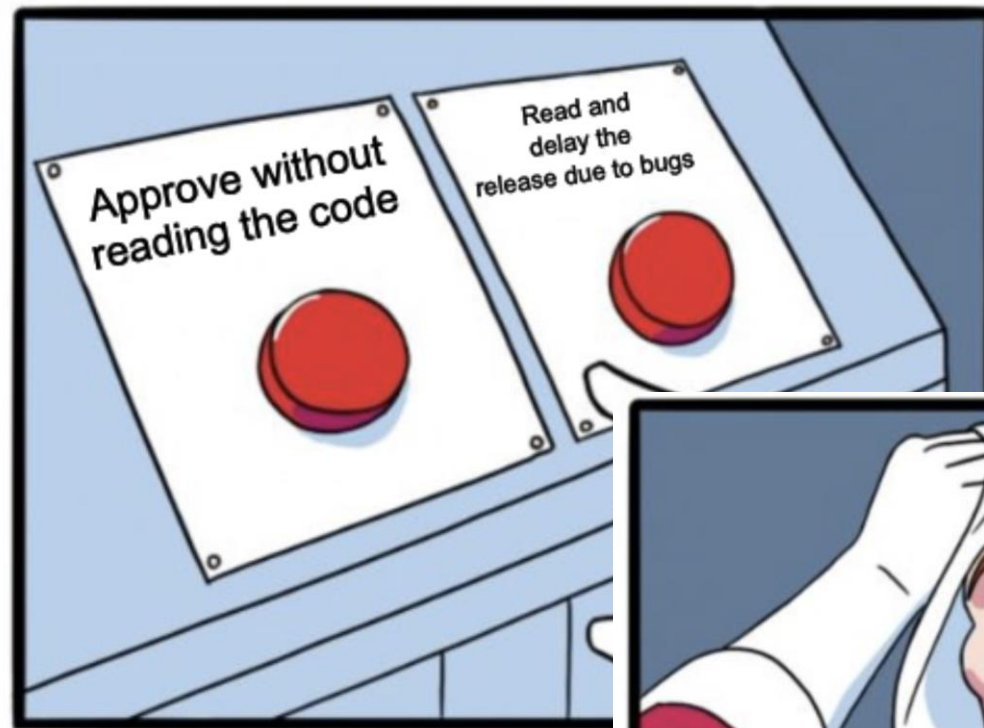
# Почему все так сложно?

Люди ленивы



# Почему все так сложно?

Даже тимлиды!



# Почему все так сложно?


Мы торопимся



# Почему все так сложно?

Мы все ошибаемся



A close-up of a man's face, likely from a movie, showing a concerned or thoughtful expression. The background is dark and blurry, suggesting an indoor setting like a bar or club. A white text box with rounded corners is overlaid on the right side of the image.

Если вручную долго и запутано, что мы делаем?

**Правильно, автоматизируем!**

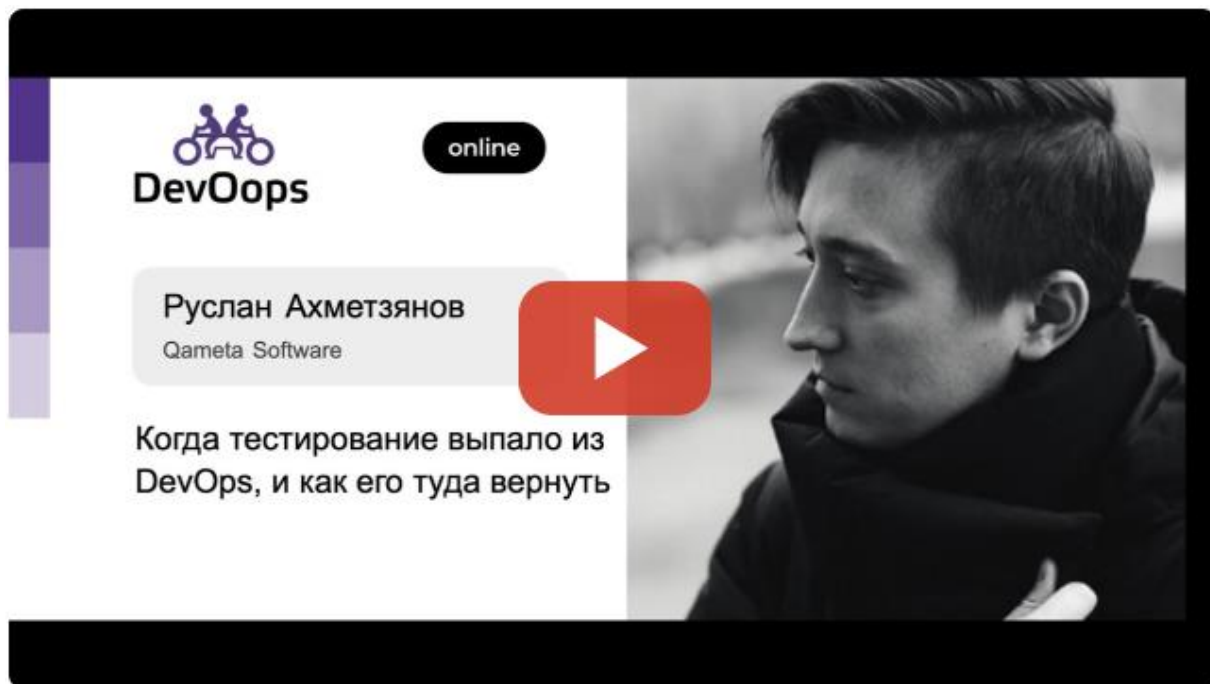
# Но мы не доверяем качество автоматизации!

Да, «качество» остается...  
крафтовым!





# Подробнее в моем прошлом докладе



<https://youtu.be/-kq832Othh4>



# Почему сложно автоматизировать?

Все чертовски разнообразно и запутано

## WRITE TESTS •



## • RUN TESTS



# Почему сложно автоматизировать?

Автоматика любит порядок


Да я на 10 пикселей  
кнопку подвинул!

**Test Failed**



# Почему сложно автоматизировать?

Всё постоянно обновляется и меняется

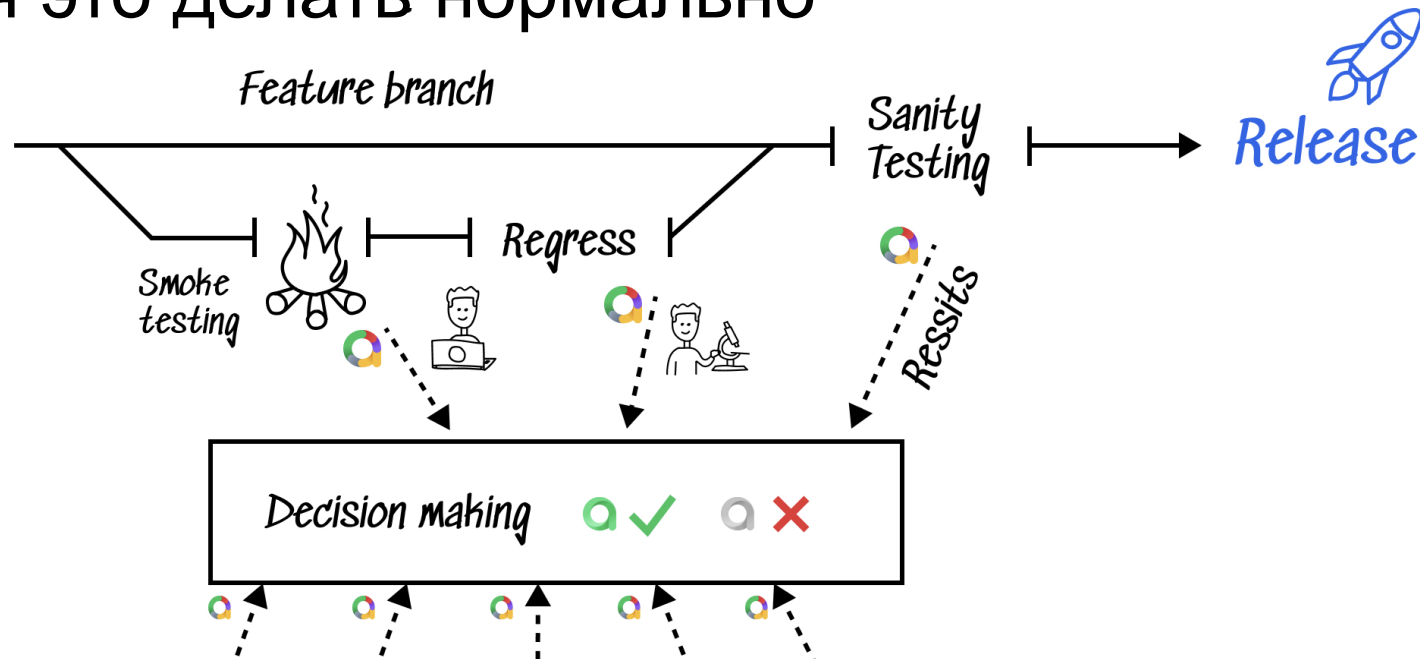


Автоматизация Quality Gates  
это автоматизация **принятия решений**

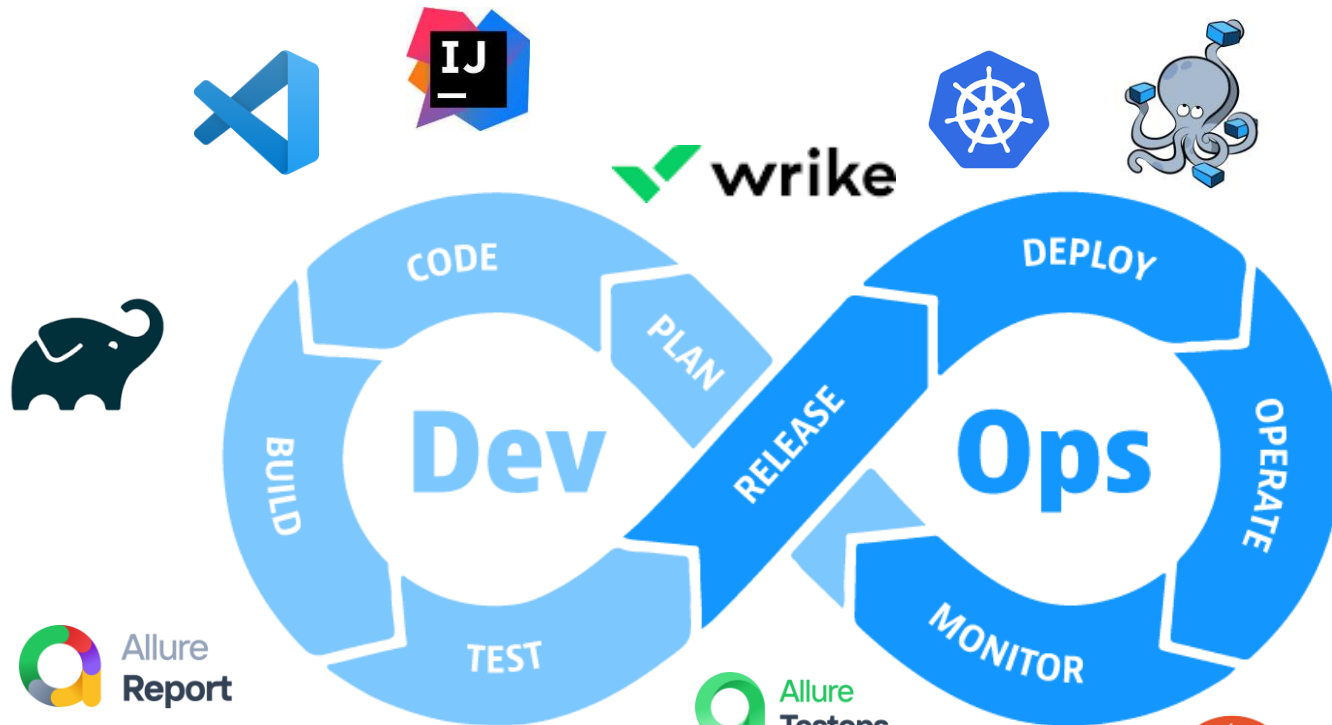


# Нужен центр принятия решений

Для того, чтобы что-то автоматизировать, надо сначала научиться это делать нормально



# Нет единой экосистемы



# BCEM DEVOOPS!

