

# Код-ревью

На страже ваших багов.



# Что это?

«Проверка кода с целью обнаружения и исправления ошибок, которые остались незамеченными в начальной фазе разработки»

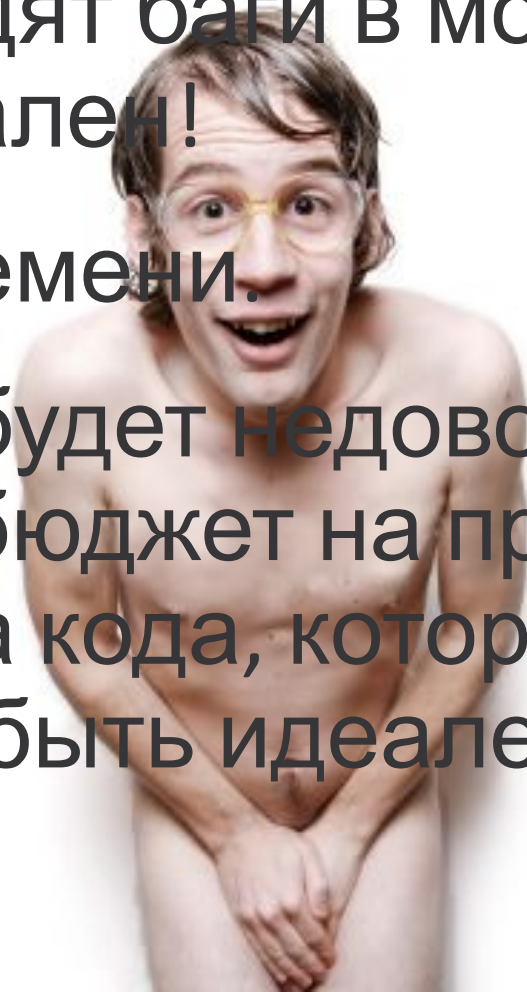
# Зачем?

- Повышаем качество кода
- Учимся писать код у других
- Узнаем новое о коде проекта

**Почему не делаем?**

## Да как-то... **ССЫКОТНО**

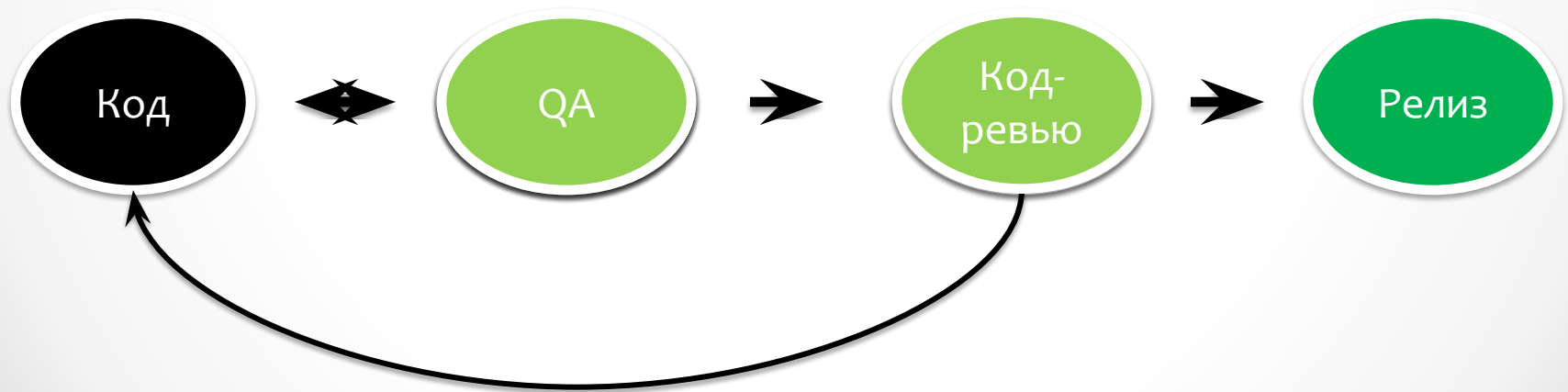
1. Все увидят баги в моем коде / Мой код идеален!
2. Нету времени.
3. Клиент будет недоволен, что мы тратим бюджет на проверку качества кода, который и так должен быть идеален.



Где брать **время**?



Внедрить в процедуру  
проверки **каждой** задачи.



Давать эстимейты,  
учитывая **10% времени**  
на ревью.



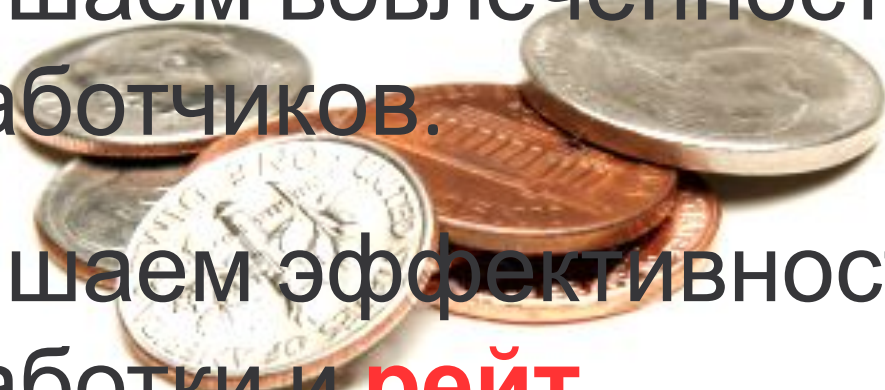
Эстимейт



В результате, **время**  
окупается за счет  
**качества.**

# За чьи **деньги**?

1. Повышаем качество кода.
2. Повышаем вовлеченность разработчиков.
3. Повышаем эффективность разработки и **рейт**.
4. **Profit!!!**



# Кто должен делать?



- Тех. лид / менеджер

Обычно, **опытнее** и **авторитетнее** всех.



- 2-3 других разработчиков

Две неопытные головы **лучше** одной неопытной.

При чем тут **Drupal?**

# Приоритеты ревью

1. Устранение уязвимостей
2. Нахождение багов
3. Исправление форматирования

# Что просматриваем?

1. Все PHP-файлы (.module, .inc, .install, .test)

Уязвимости. Баги. Форматирование.

2. Все JS-файлы

Баги. Не использование Drupal JS и JQuery. Форматирование.

3. Все CSS-файлы

Ошибки форматирования.

# Рецепты код-ревью

[shvetsgroup.com/ru/blog/code](http://shvetsgroup.com/ru/blog/code)

**Спасибо** за внимание!



# Александр Швец

ShvetsGroup, Директор

Почта: [1@shvetsgroup.com](mailto:1@shvetsgroup.com)

Телефон: +38 (097) 6833155

Skype: neo.chief