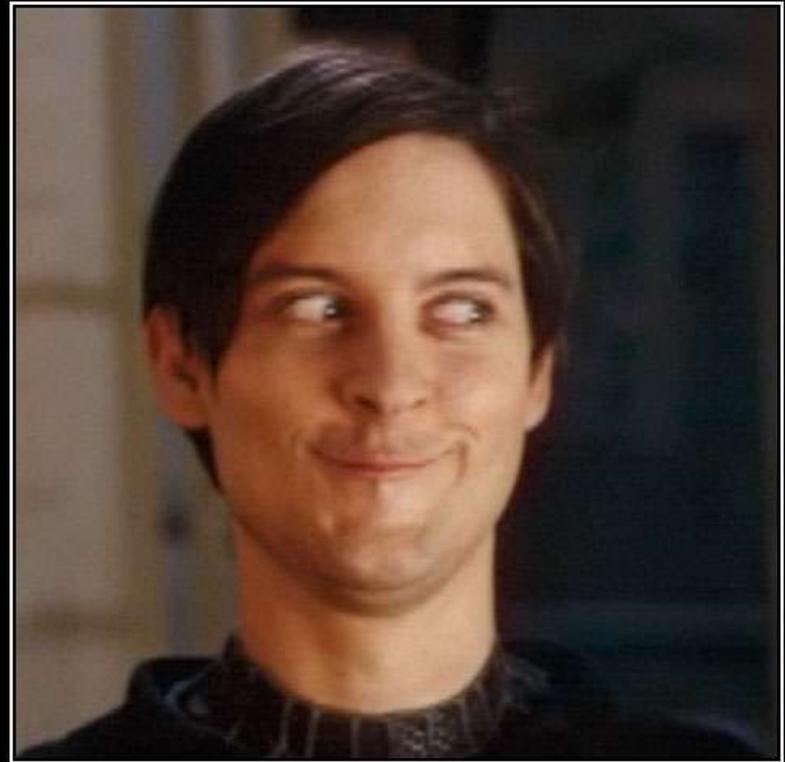


# Командная разработка и совсем-совсем немного Yii

Александр Макаров

# План

- Зачем команда?
- Что за проблемы?  
Как решать?
- Тулзы.
- Yii.



Хитрый план

такой хитрый

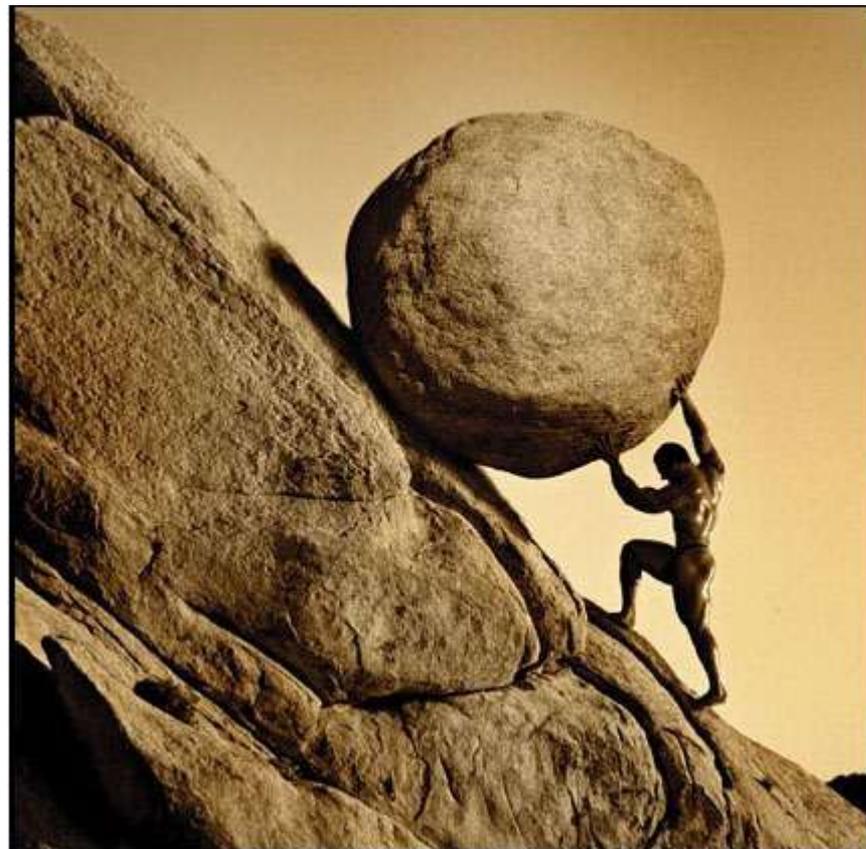
# Зачем?!

- Одному легко!
- Нет болтовни.
- Нет совещаний.
- Нет споров.





- Объём.
- Сроки.
- Рутина.
- Конвейер.
- ...





**Нужна команда!**

# Проблемы?

- Координация
- Коммуникация
- Понимание



# Задача

- Эффективность = низкие накладные расходы на взаимодействие.



# Меньше народу

- 5—7, максимум 9 (для одарённого руководителя)
- Субкоманды.



# Кстати...

- Тимлид как программист не сильно эффективен.

# Нельзя!

- Не ставить двух `senoir`-ов на пересекающиеся задачи.



# Доверие

- Открытость.
- Нет политике.
- Все шишки лиду.



Команда — это люди...

Не понимают = не тот подход

# Исключение — языковой барьер



Примеры...

# Застенчивые



# «Чётко по плану»



# Как не напрягать

- Менеджеру программистов
- Программистам менеджера

# Тулзы

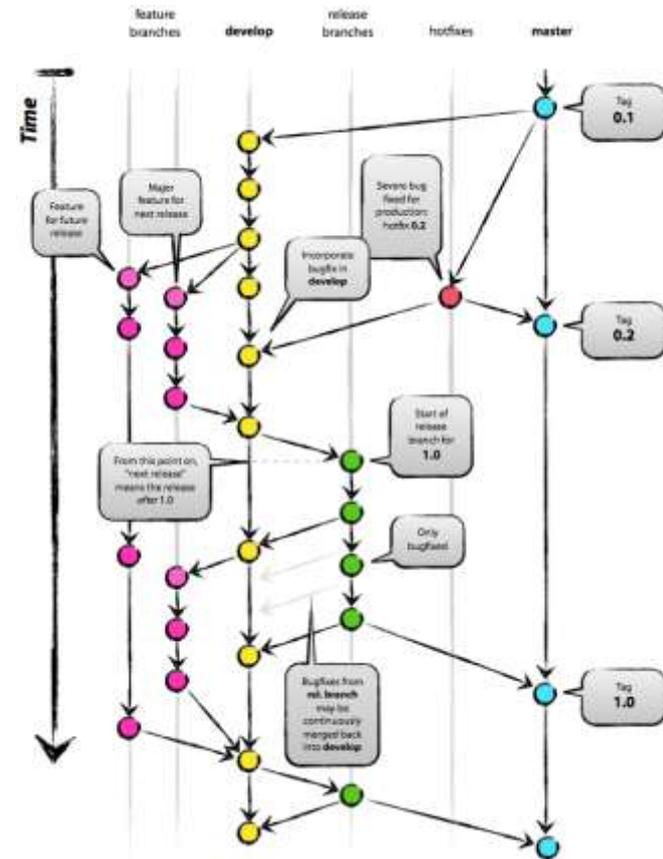
- Правильные тулзы — половина успеха.
- Их нужно понимать.
- Их нужно использовать.

# Распределённая команда

- DVCS + автодеплой
- Wiki
- Тикеты
- Почта
- Skype

# Git

- <http://nvie.com/posts/a-successful-git-branching-model/>
- SVN легко применить в небольших командах



# Деплой

- FTP в топку!
- Пост-коммит (push) хуки (**deploy hook**)
- Тесты
- Копирование
- Чистка кеша
- ...

# Деплой

- Скрипт на PHP / Bash
- Jenkins
- Teamcity

# Wiki и документация

- Readme driven development
- Заметки «для себя»
- Описание сложных фич

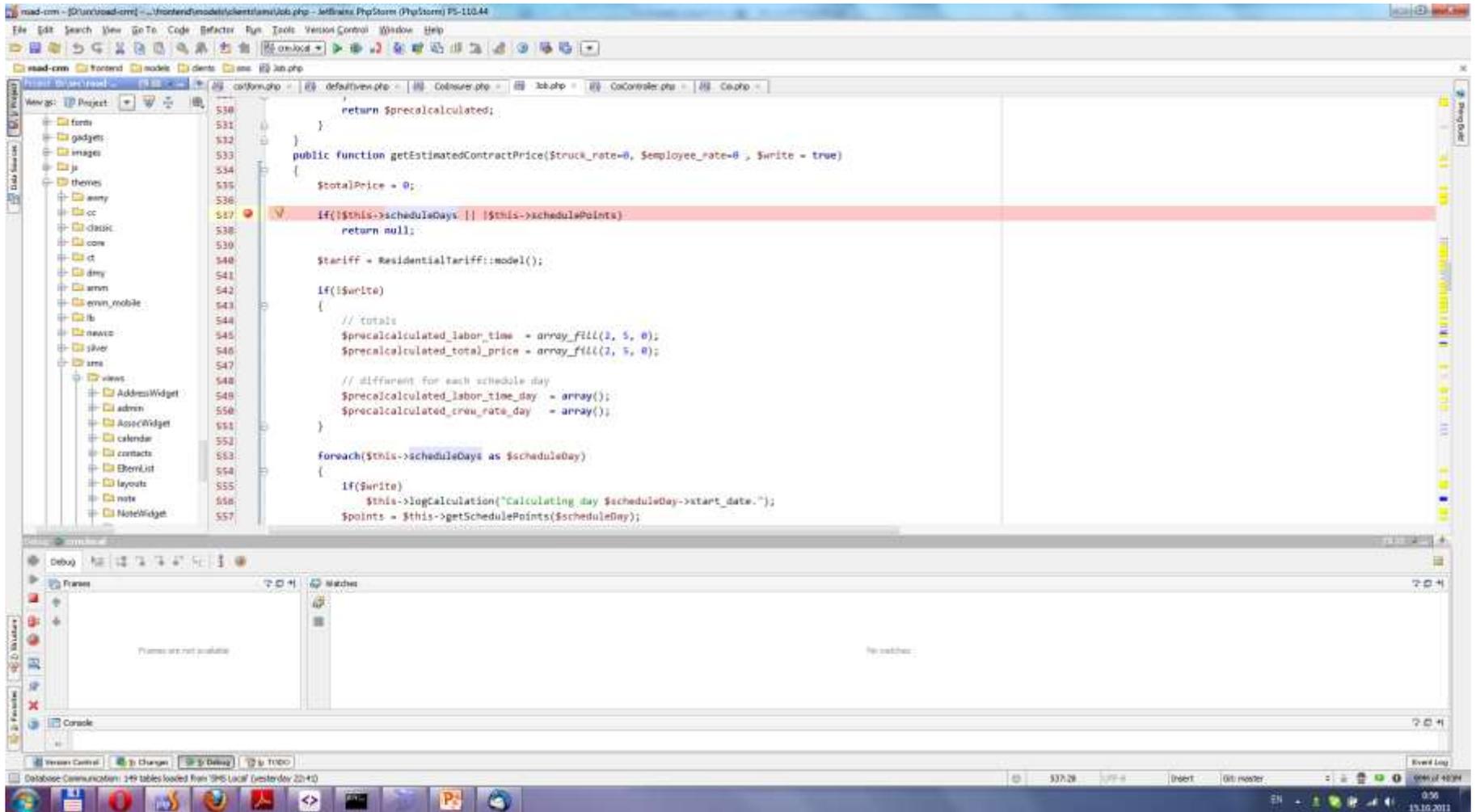
# Тикеты

- Assembla
- Pivotal Tracker
- GitHub
- ...

# Все в одной комнате

- Git/SVN + деплой
- Почта
- Wiki
- Лайт-версия тикетов

# Бонус



На чём делать веб-проекты?

# PHP?

- Проще
- Дешевле
- Не хуже



# Зачем фреймворк

- Рамки
- Стандарт
- Реюз
- Штуки из коробки
- Сообщество

# Yii vs X

- Лучше развит, чем CI
- Проще Zend
- Намного проще Symfony
- Не ломает обратную совместимость раз в месяц
- Генераторы
- Не мешает работать
- Позволяет подпихивать





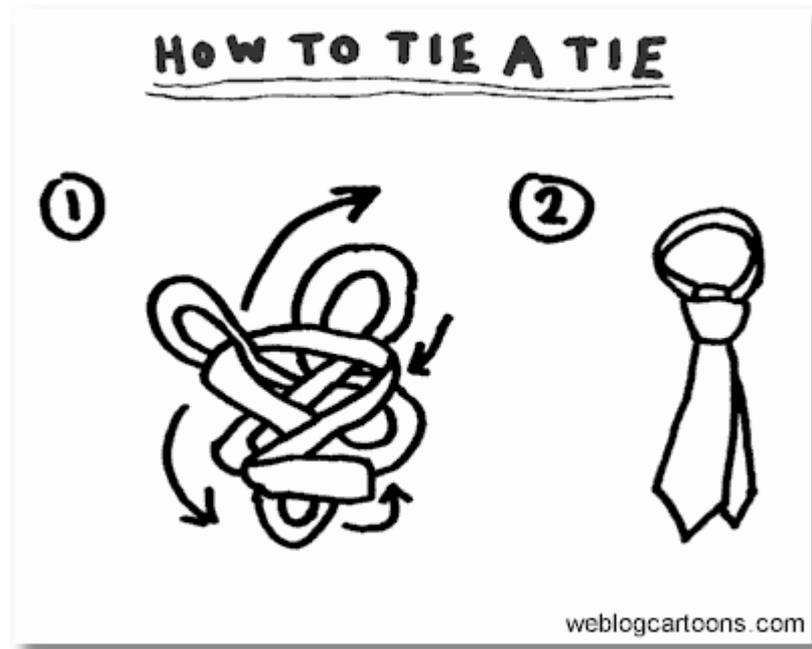
Реюз



# Миграции

- Синхронизация код-база
- Автонакат изменений

# Документация



# Сообщество

- <http://yiiframework.ru/>
- <http://yiiframework.com/>

# Спасибо

- Вопросы?
- Дополнения?
- <http://yiiframework.com/>
- <http://yiiframework.ru/>
- <http://rmcreative.ru/>



Демо?