



addconf.ru

Application Developer Days
Конференция программистов

29-30 АПРЕЛЯ 2011. Санкт-Петербург

Разработка программного обеспечения для маленьких

Яков Сироткин
Академический университет
yakov_sirotkin



карманная веб-студия, софт для
музеев, аутсорсинг, Quantitative Finance,
Application Service Provider,
аутстаффинг, платёжная система,
внутренний IT,
разовые контракты, консалтинг,
саппорт 3-го уровня, научная
лаборатория



математический кружок,
ФТШ, 239, мат-мех, JUG.RU,
DataArt, ЖЖ, Яндекс



Опыт XML

Асинхронная обработка
задач

Разработка через
рефакторинг

Как стать героем



Процесс

и

результат

прорыв



РОСТ

КРИЗИ

С



**Обратная
связь
решает**



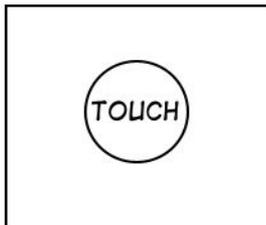
**СКОЛЬКО СТОИТ
прикрутить
ПОИСК к базе
данных?**



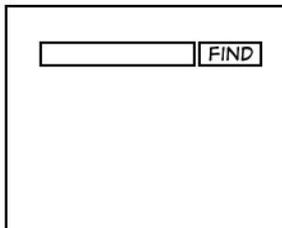
заказчик, **технарь заказчика**,
менеджер, техлид,
программист, верстальщик,
сисадмин, тестировщик...



TYPICAL APPLE PRODUCT...



A GOOGLE PRODUCT...

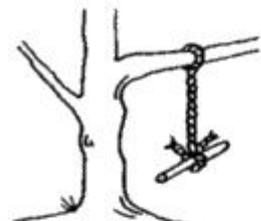


YOUR COMPANY'S APP...

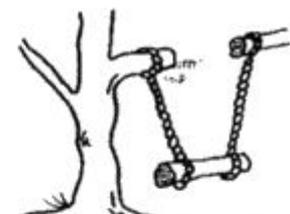
| | | | | |
|--|----------------------|-----------|---|-------|
| FIRST NAME: | <input type="text"/> | TYPE CD: | <input type="text"/> | 4 - K |
| LAST NAME: | <input type="text"/> | TQP STAT: | <input type="checkbox"/> | AA2- |
| SSN: | <input type="text"/> | FT/PT: | <input checked="" type="checkbox"/> | DK9B |
| ID: | <input type="text"/> | VER: | <input type="text"/> | KKA? |
| PHONE 1: | <input type="text"/> | CAT CD: | <input type="text"/> | CN3 |
| PHONE 2: | <input type="text"/> | CITY: | <input type="text"/> | AA-9 |
| ADDR 1: | <input type="text"/> | STATE: | <input type="text"/> | NEW |
| ACCT #: | <input type="text"/> | ZIP: | <input type="text"/> | DEL |
| | | ORD #: | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> ? <input type="radio"/> | |
| OKAY APPLY SAVE LUNDO HELP DELETE EDIT | | | | |
| SELECT BROWSE ERRORS | | | | |



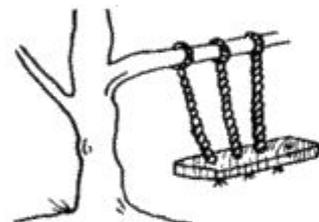
Требования – не постановка



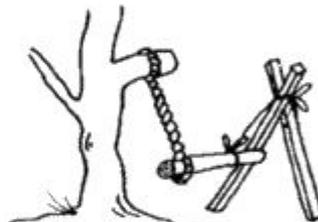
What the user asked for



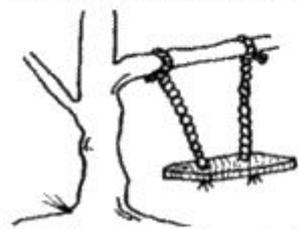
How the analyst saw it



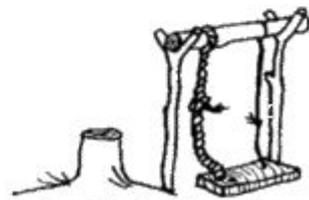
How the system was designed



As the programmer wrote it



What the user really wanted



How it actually works



Использование SharePoint

- Менеджеру хорошо
- Яша не доволен
- У остальных Linux



Постановка

– ЭТО

процесс



Wiki – ЭТО обратная связь



GOAL!!!



KPI – ЭТО

КОЛИЧЕСТВЕНН

ЫЙ

ПРОГНОЗ



**Для разработки
нужна обратная
связь**



Ship it!



система контроля версий, билд-скрипт, процедура релиза, **способы решения возможных проблем,** публичные анонсы



**Человеку
свойственно
ошибаться**



Конкуренти я



**Исправляйте
баги!**



Скорость

ПРОТИВ

качества



~~Скорость
ПРОТИВ
качества~~



Аврал в начале проекта



Качество

ПРОТИВ

объёмов



Ценности кода

- ПОНЯТНОСТЬ
- ВОСТРЕБОВАННОСТЬ
- ИЗМЕНЯЕМОСТЬ



Рефакторинг – это обратная связь



Мои любимые рефакторинги

- удаление
- переименование/перемещение
- extract variable/method



\$100K



HR **о**б**е**щ**а**ет

- интересную работу
- перспективы
- стабильность
- хороший коллектив



**Какие задачи вы
поручите
бобруйскому
филиалу?**



Есть женщины в русских селеньях



**Тебе не нравилось, что
студентам не
доплачивают. Теперь тебе
30 и ты получаешь как
студент.**



Опоздывае

м

Ленимся

Набираем



Ищите сложное интервью



**Уволения –
это обратная
связь**



Набирайте
джедаев, а не
подаванов



DIY



Спасибо!

Яков Сироткин

Академический университет

yasha@telamon.ru

[yakov_sirotkin](#)