



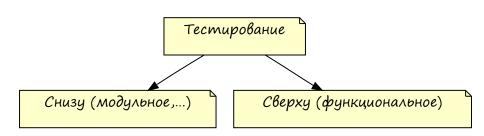
Управление тестами с Testopia — недостающее звено?

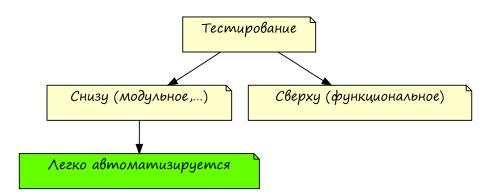
Стас Фомин, stas@custis.ru

Заказные ИнформСистемы

21 ноября 2009 г.

Тестирование



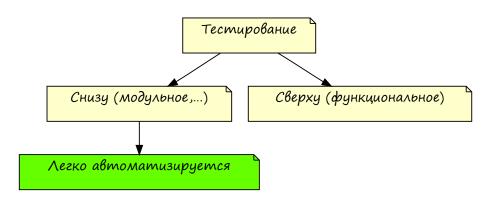


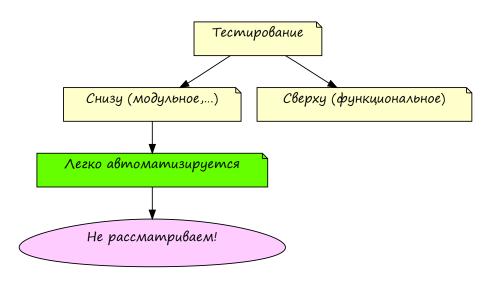
Автотесты: ловушки для багов!

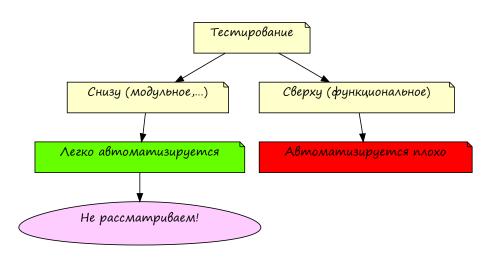


Автотесты: ковровая бомбежка!

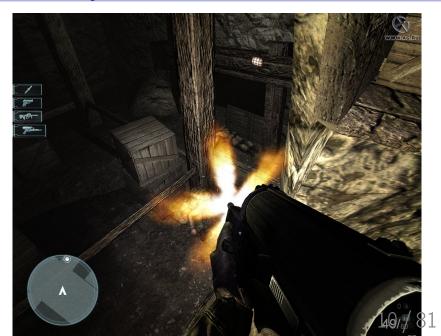


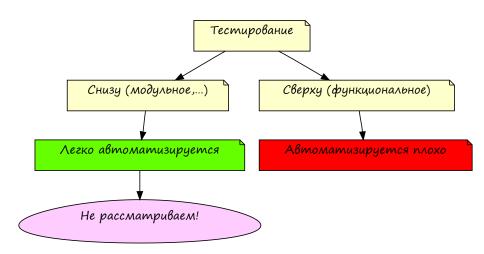


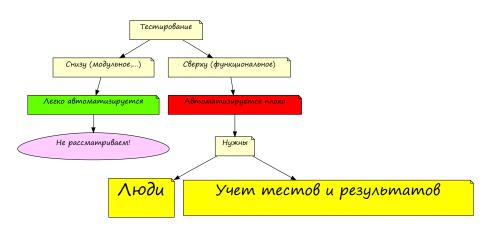


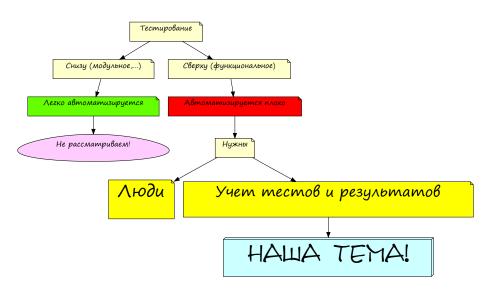


Ручная «зачистка»!

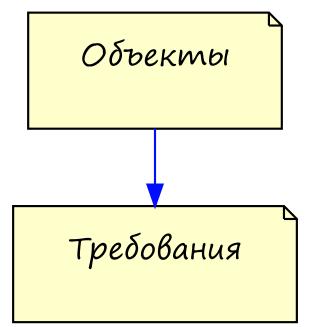


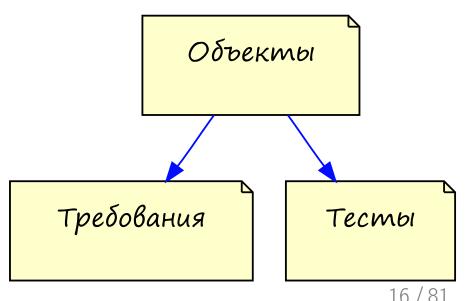


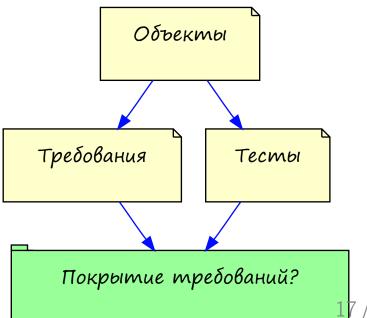


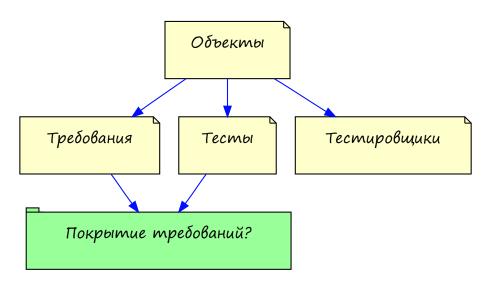


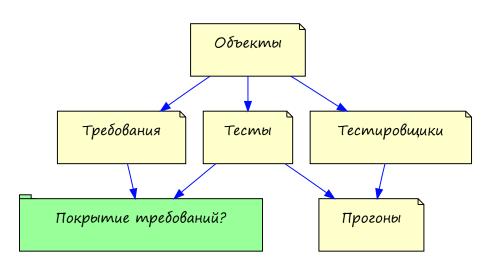
Объекты

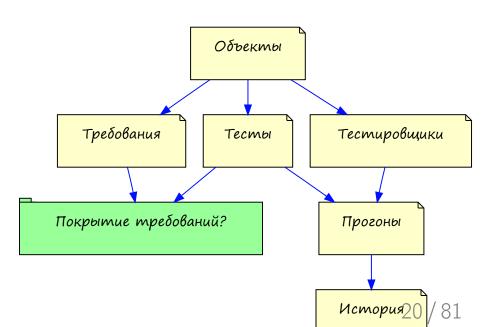


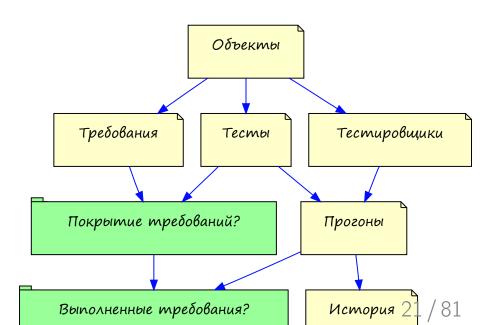


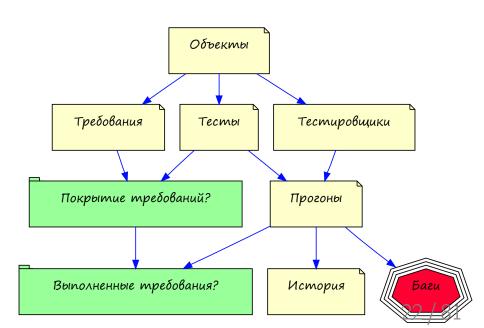








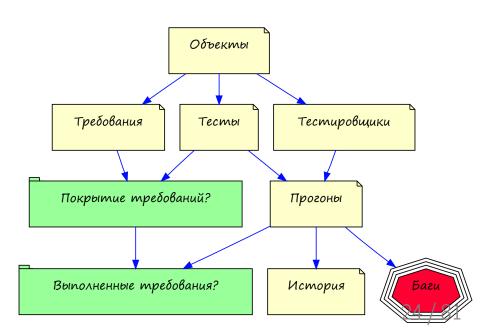
















SilkCentral Test Manager

SilkCentral Test Manager

Quality Center (TestDirector)

TestComplete

Quality Center (TestDirector)

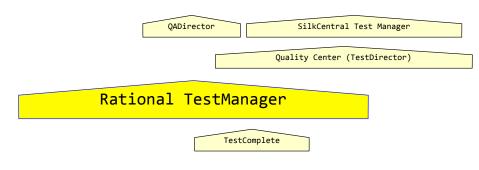
SilkCentral Test Manager

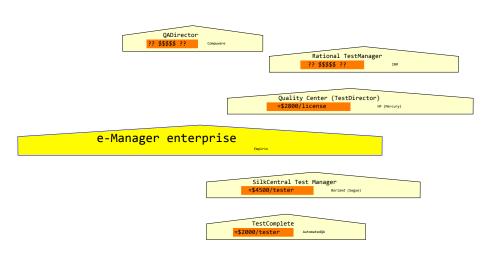
QADirector

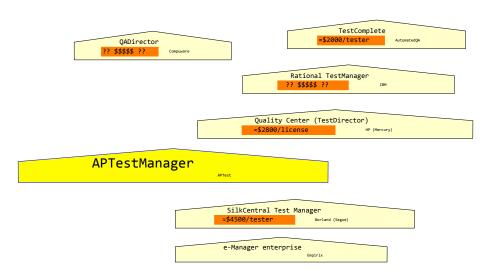
SilkCentral Test Manager

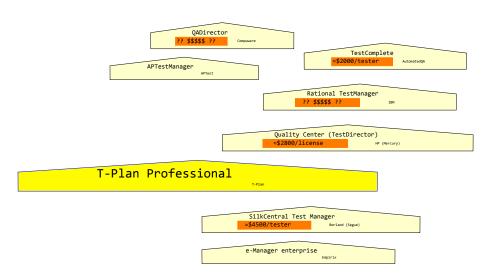
Quality Center (TestDirector)

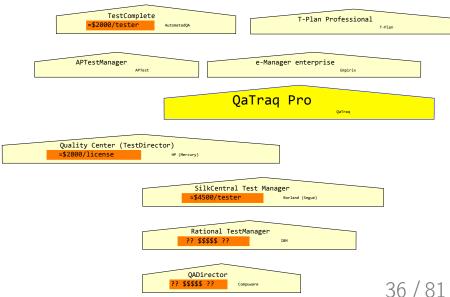
 ${\tt TestComplete}$

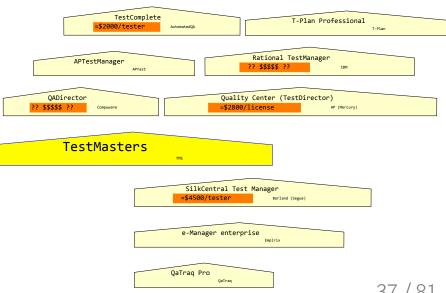


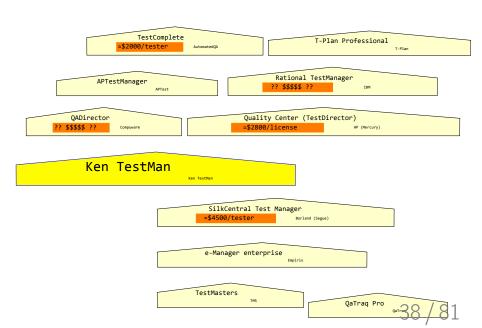


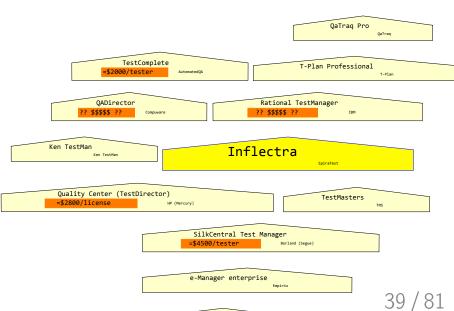


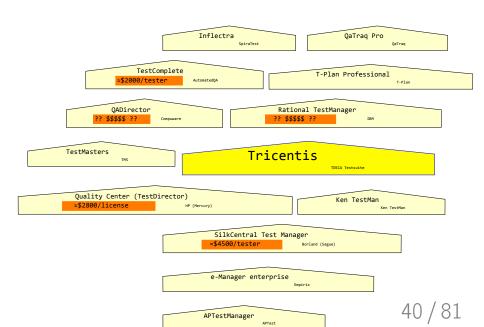


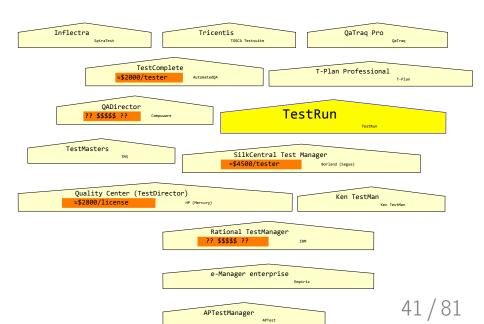


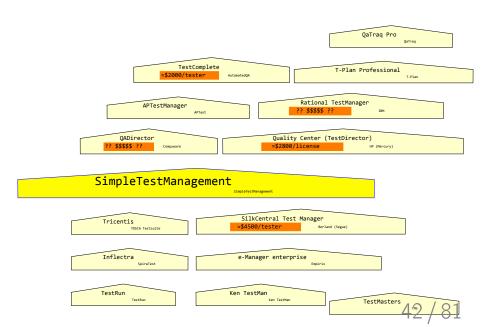














Дороговато? А как же дещевый аутсорс?



«Тяжелые и неудобные»



Посмотрим бесплатные и open-source-системы!



XStudio (XQual)

XStudio (XQual)

QAManager

XStudio (XQual)

QaTraq Free

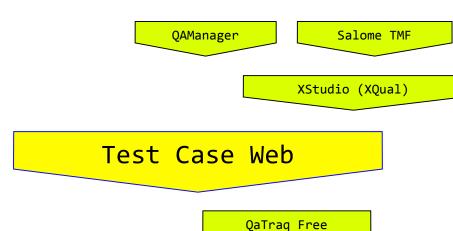
QAManager

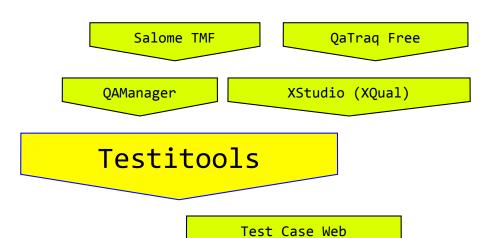
QAManager

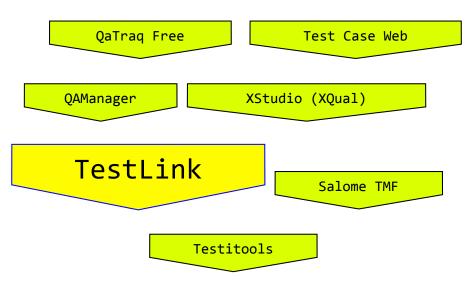
XStudio (XQual)

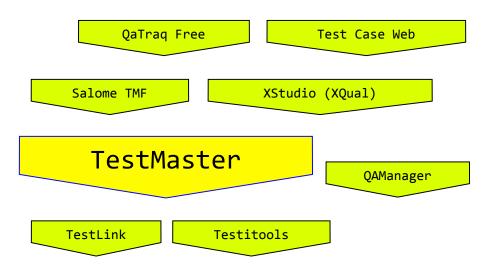
Salome TMF

QaTraq Free

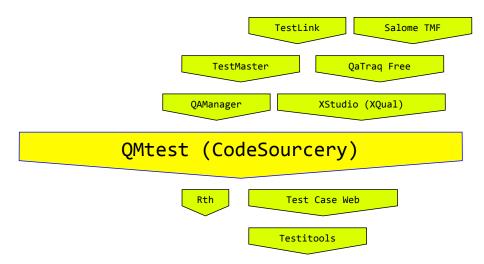


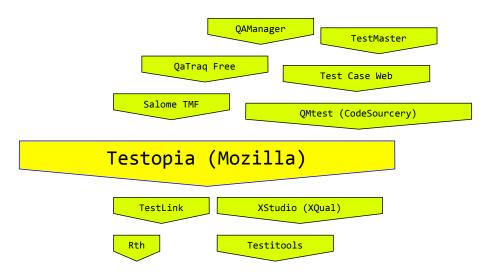






Free testmanagement **QAManager Testitools** QaTraq Free TestLink Test Case Web XStudio (XQual) Salome TMF TestMaster Rth






```
20.31%
          Нет, не ведем учет ручных тестов нигде, все это «waste»
 8.59%
          Старый добрый Excel (MS Word, SCalc, ..., «офис» )
14.06%
          В issue-trackere задач (Jira/Trac/Bugzilla/...)
 5 47%
          B wiki-системе (MediaWiki, TWiki, Confluence, ...)
 6.25%
          В файлах под системой контроля версий (CVS, SVN, HG, GIT, BZR, ...)
 3.91%
          Платная testmanagement-система (TestComplete, QADirector, Rational TestManager, ...)
 3.91%
          Бесплатная testmanagement-система (XStudio, QAManager, QaTrag, TestLink, Rth. QMtest, ...)
 3.91%
          Что-то не подпадающее под перечисленные категории
```

57 / 81


```
20.31%
          Нет, не ведем учет ручных тестов нигде, все это «waste»
 8.59%
          Старый добрый Excel (MS Word, SCalc, ..., «офис» )
14.06%
          В issue-trackere задач (Jira/Trac/Bugzilla/...)
 5 47%
          B wiki-системе (MediaWiki, TWiki, Confluence, ...)
 6.25%
          В файлах под системой контроля версий (CVS, SVN, HG, GIT, BZR, ...)
 3.91%
          Платная testmanagement-система (TestComplete, QADirector, Rational TestManager, ...)
 3.91%
          Бесплатная testmanagement-система (XStudio, QAManager, QaTrag, TestLink, Rth. QMtest, ...)
```

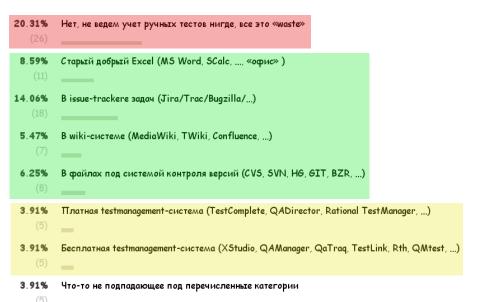
Что-то не подпадающее под перечисленные категории

3.91%


```
20.31%
          Нет, не ведем учет ручных тестов нигде, все это «waste»
 8.59%
          Старый добрый Excel (MS Word, SCalc, ..., «офис»)
14.06%
          В issue-trackere задач (Jira/Trac/Bugzilla/...)
 5.47%
          В wiki-системе (MediaWiki, TWiki, Confluence, ...)
          В файлах под системой контроля версий (CVS, SVN, HG, GIT, BZR, ...)
 6.25%
 3.91%
          Платная testmanagement-система (TestComplete, QADirector, Rational TestManager, ...)
 3.91%
          Бесплатная testmanagement-система (XStudio, QAManager, QaTrag, TestLink, Rth, QMtest, ...)
 3.91%
          Что-то не подпадающее под перечисленные категории
```

59 / 81

статьи/конференции) 🛭



60 / 81

OPTPOKYC

Запросы Проблемы

Ошибки Задачи

Требования

Документация

Программный код

APTEPAKTЫ

Технологии

Постановки задач

Инструкции

Дистрибутивы

3HAHU9

ISSUE-TRACKING

VERSION CONTROL SYSTEMS

BUKU

ISSUE-TRACKING Bugzilla, Jira, Mantis, ...

CVS, Subversion

VERSION

CONTROL

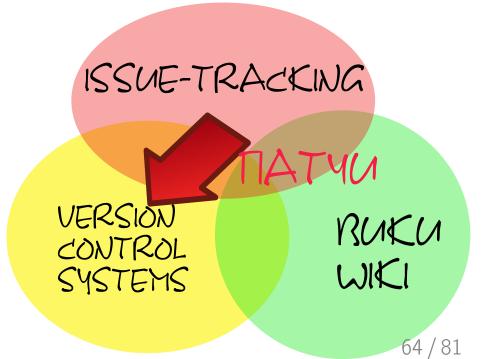
SYSTEMS

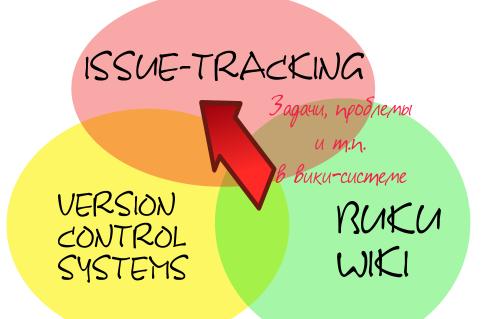
Mediawiki, TWiki,
DokuWiki, Confluence,
MoinMoin, MALA
XWiki
WIKI

GIT, Mercurial,

Bazaar...

53 / 81

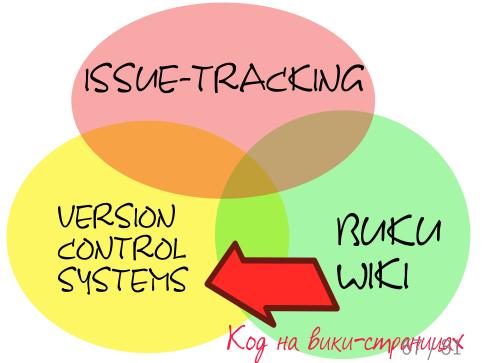




ISSUE-TRACKING

VERSION CONTROL SYSTEMS Постановка задач, требования и вообще база знании в трекере

> RUKU WKI





Сильная команда вообще можем обойтись VCS для всего

VERSION CONTROL SYSTEMS



RUKU WKI

ISSUE-TRACKING udougbl BUKU VERSION CONTROL WIKI SYSTEMS

69/81

ISSUE-TRACKING HO HOKA ƏMO VERSION MUMANDHO CONTROL WIKI SYSTEMS

Testmanagement kyga?

Запросы

Ошибки

Проблемы

Задачи

Требования

Программный код

APTEPAKTЫ

Документация

Технологии

Постановки задач

Инструкции

Дистрибутивы

3HAHU9

71/81

OPTPOKYC

Запросы

Проблемы

T KE CLITOKIKI TpeGobahus PEBOBAHUS

польдовамели, проекты польдовамели, проекты документация произвановия

3HAHUS

Программный код

APTEPAKTЫ

Дистрибутивы

TPABU16HBIÚ TESTMANAGEMENT

ISSUE-TRACKING

Bugs, Пользователи, Проекты, Права, ...

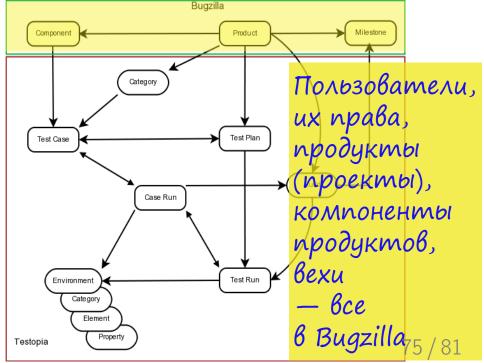
VERSION CONTROL SYSTEMS Требования, Тест(-кейс)ы, Планы ВИКИ

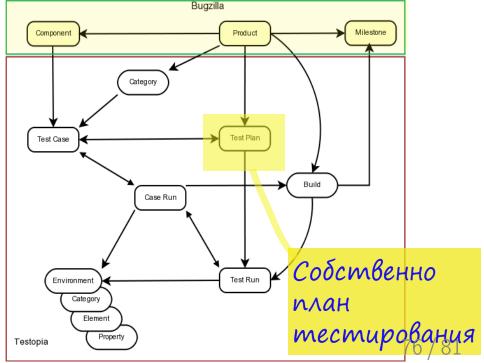
TPABUNDHBIÚ TESTMANAGEMENT

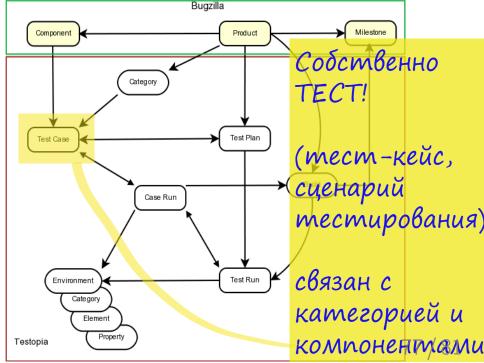
BUGZILLA restopia restopia poekmbi, Права, ...

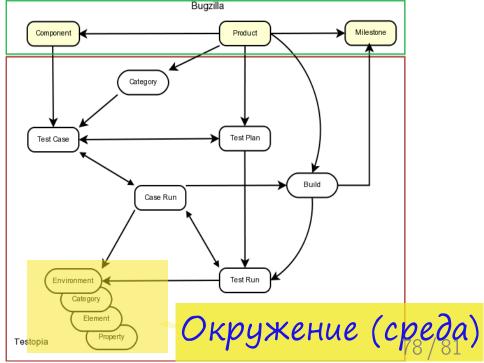
TROPONDI, TECT AT MICH, TECT ST. TECT S Требования, Тест(-кейс)ы, Планы

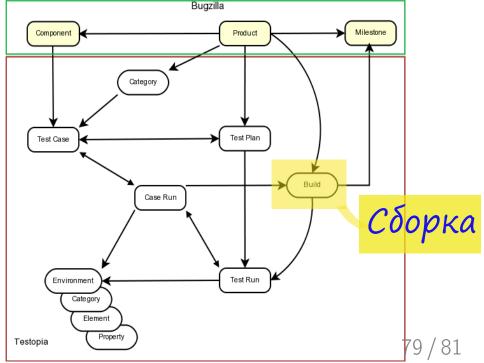
MEDIAWIKI

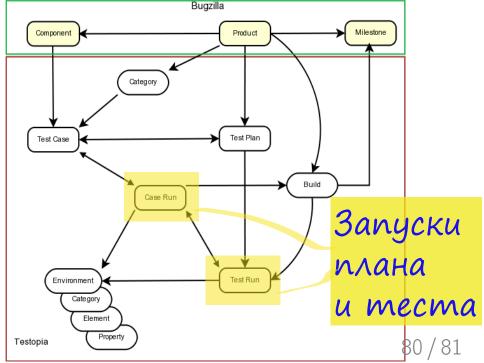












Заключение

- Можно жить и без TestManagement-а вообще;
- Можно жить и без TestManagement-системы;
- Попробуйте TestManagement вырастить из «Вики» или «Tracker-a»;
- Если у вас Bugzilla попробуйте Testopia.



⇒ Стас Фомин

http://belonesox.moikrug.ru



http://team.custis.ru