

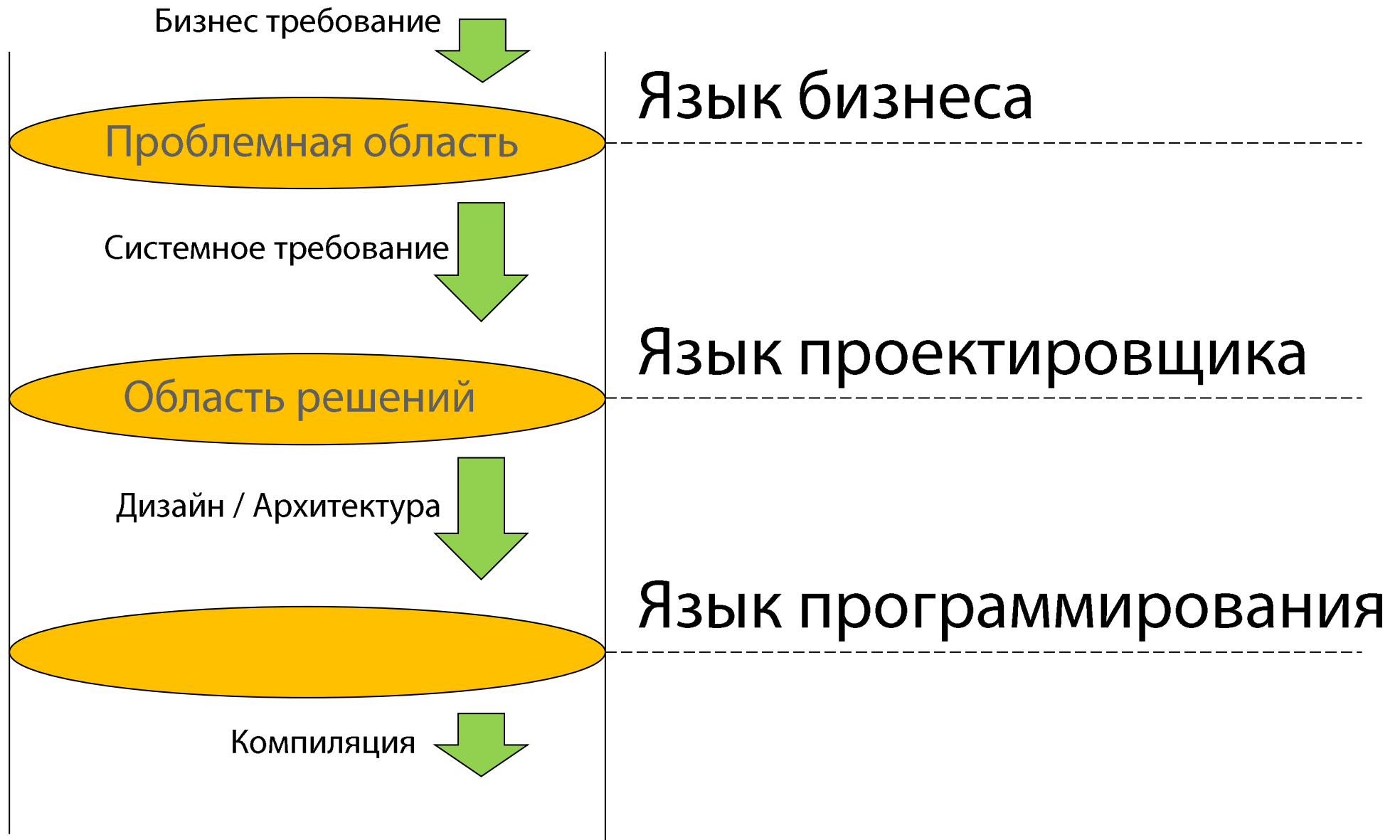
The logo for 'ag;je days' is presented in white text on a dark blue speech bubble background. The text 'ag;je' is on the top line and 'days' is on the bottom line, both in a bold, sans-serif font. The speech bubble has a tail pointing towards the bottom-left corner.

ag;je
days

Потерянные практики работы с требованиями в Agile

Евгений Савицкий

Devprom



Абстракция



Много источников, актуальность



фрагментированность, искажения

Навыки



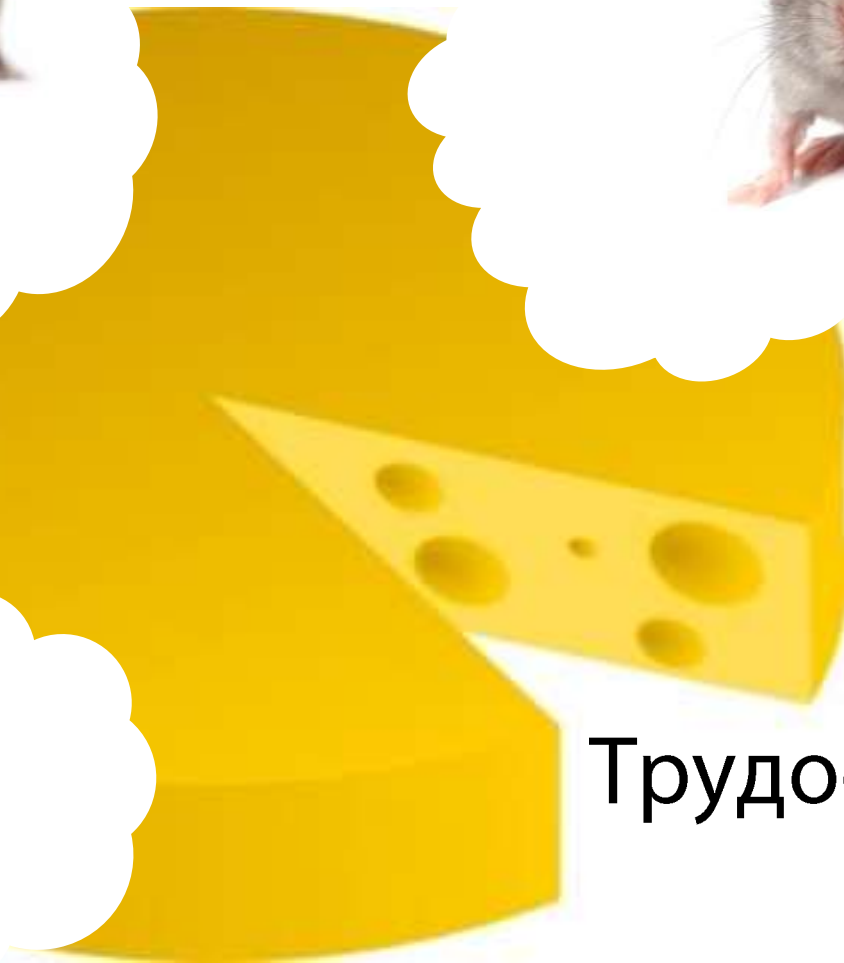
Сроки



Деньги



Трудоемкость

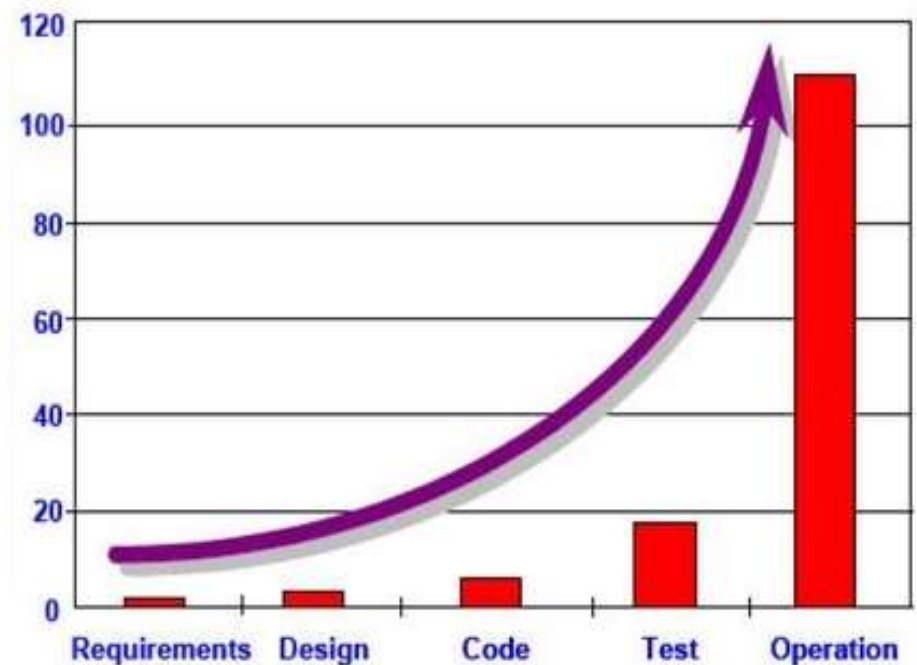


Изменения болезненны (SAAM, ATAM)

Есть интеграция и потребители

Носители знаний уходят

Срочные изменения



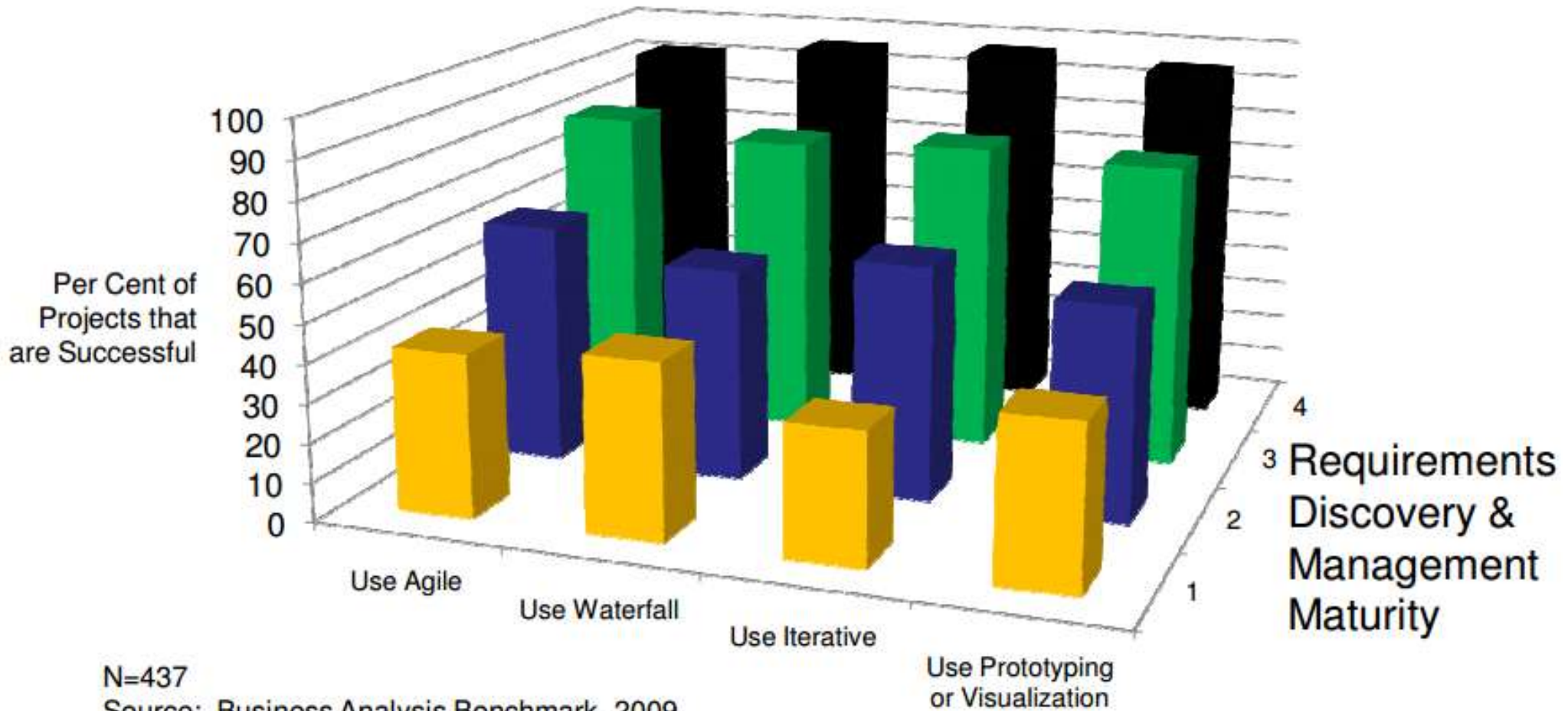
Декомпозиция, скоуп и приоритеты

Сбор и документирование

Управление изменениями

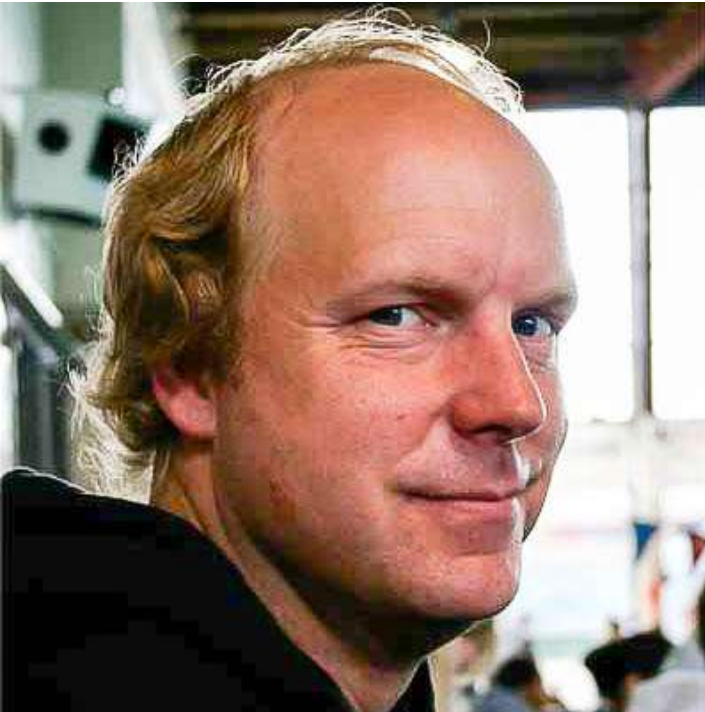


IAG Consulting, The Standish Group и т.д.



N=437

Source: Business Analysis Benchmark, 2009



XP



#130

ThoughtWorks®

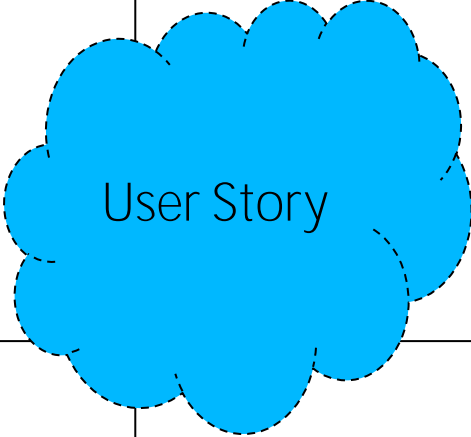
AS A PRODUCT OWNER
I WANT TO ADD A PICTURE TO MY
PROFILE
SO THAT OTHER USERS CAN SEE MY
BEAUTIFUL FACE

Goal: 2 (Find content)
Engagement: Engage
Estimate: 5

Scrum



	Бизнес-требования	Системные требования
Функциональные		
Нефункциональные		



Регуляторы

Бизнес-процессы

Люди, UX

API, подсистемы

Алгоритмы

Dataflow, Perf/Freq

Трассировка

Границы
Полнота
Прогноз
Волатильность



Мало знаем о проблеме и решении

Качество

навыки (CHAOS)

Эх, аджайл,
аджайл...



Малый горизонт

Измеряемость

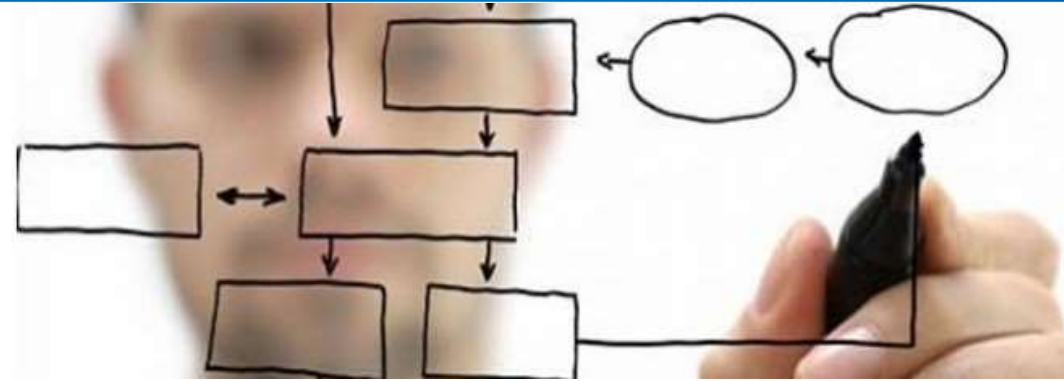
Изменения

Отчуждаемость



Документирование

Scott Ambler, Agile Modelling

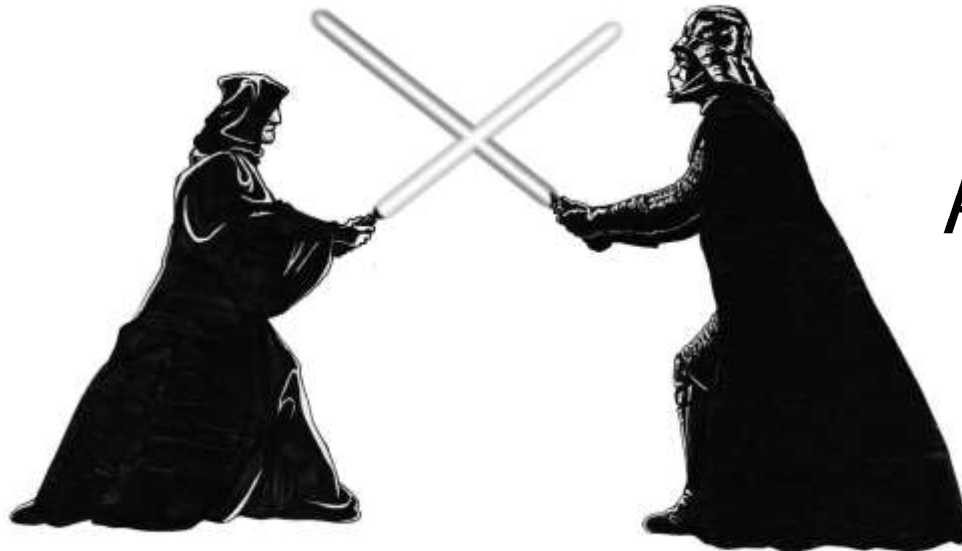


Сложность

Коммуникации

Память

Контракт



Комбинирование

Потребитель

Ценность

Актуализация

Ревью: тестировщики + разработчики

Визуализация: wireframing, storyboarding

Глубокая проработка: UC, SRS, UML

RESPECT. User-Centred Requirements Handbook



Трудозатраты

Стоимость

Качество

Формализация

Отчуждаемость

Поиск

Состояние | Нумерация | Связи

Добавить | Действия

Разделы

- Новые показатели
- Требования
- Документы
- Матрица проработанности
- Задачи
- Продукт
- Таблицы в отчеты
- Настройки

Безопасный Релиз 0 | Сравнить с

Инвентаризация

[R-1204] | [Свойства](#)

Основные сведения

Цель сценария: ...
 Скуп: [компонент или система, представляемая черным лицом]
 Уровень: [одно из: обобщающий сценарий, первичная функция, вспомогательная функция]
 Предусловия: ...
 Условие успешного завершения: ...
 Условие провала: ...
 Основное действующее лицо: ...
 Инципирующее событие: ...

Основной успешный сценарий

- Описываются шаги сценария начиная от инципирующего события до конечной цели.

Расширения

- {№ шага основного сценария}, [условие], [действие или дочерний вариант использования]

Варианты

- {№ шага основного сценария}: [список вариантов]

Дополнительная информация (необязательно)

Важность: [насколько сценарий важен для системы или организации]
 Требуемая производительность: [количество времени, в течение которого сценарий должен быть выполнен]
 Частота: [как часто сценарий должен выполняться]
 Способ взаимодействия с основными действующими лицами [например, интерактивно, файлы, база данных и т.п.]
 Второстепенные действующие лица [список других систем, необходимых для завершения сценария]
 Способы взаимодействия с второстепенными действующими лицами [например, интерактивно, файлы, база данных и т.п.]
 Открытые вопросы (необязательно)
 1 ...

План

Срок выполнения: ...

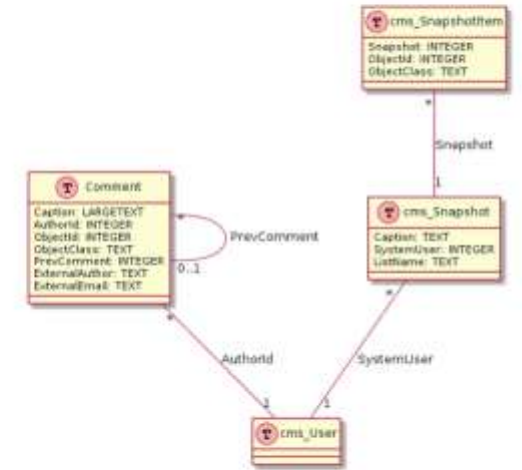
Пользователь	Даты	Продолжительность
Иван Иванов	01.01.2014 - 14.01.2014	14 дн.
Сергей Сергеев	23.11.2013	1дн.

Пользователь:

Дата начала отпуска:

Дата окончания отпуска:

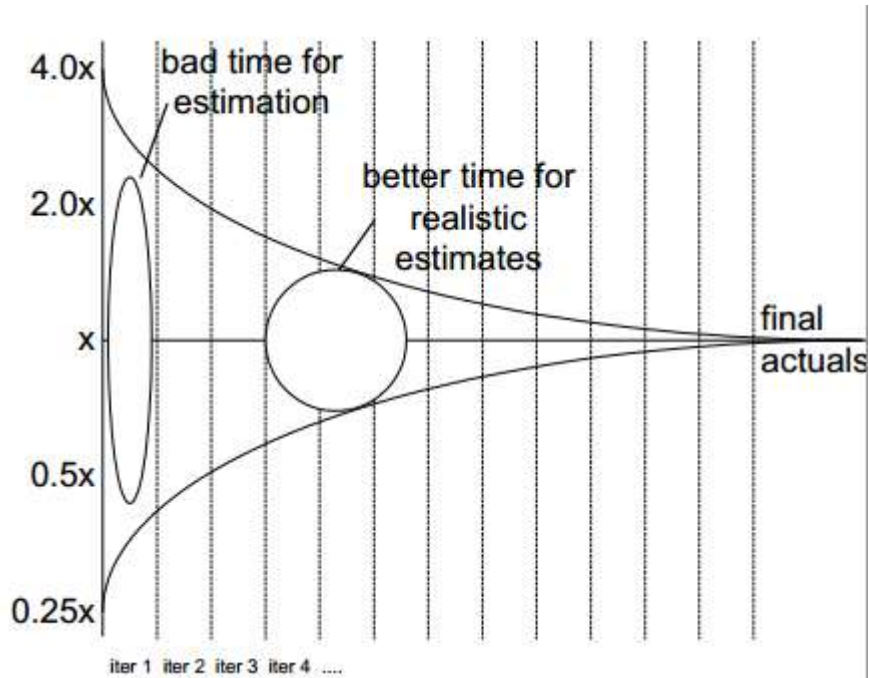
[Сохранить](#) [Отмена](#)



- Бюджет продукта (Релиз 0)
- Сценарии использования продукта
- Принятие спецификаций
- Функциональная архитектура
- Профили использования
- Характеристики (фичи) продукта
- Приложения
- Государственные регулирование
- Инвентаризация

добавить комментарий

↑ назад



Увеличение горизонта
Измеряемость

Function Point Analysis (FPA)

Use Case Points (UCP)

Переиспользование:

- patterns
- snippets
- frameworks

Автодокументирование

BDD

```
bin/behav --init
vim features/your_first.feature

Feature: Your first feature
  In order to start using Behat
  As a manager or developer
  I need to try

Scenario: Successfully describing scenario
  Given there is something
  When I do something
  Then I should see something

bin/behav
```

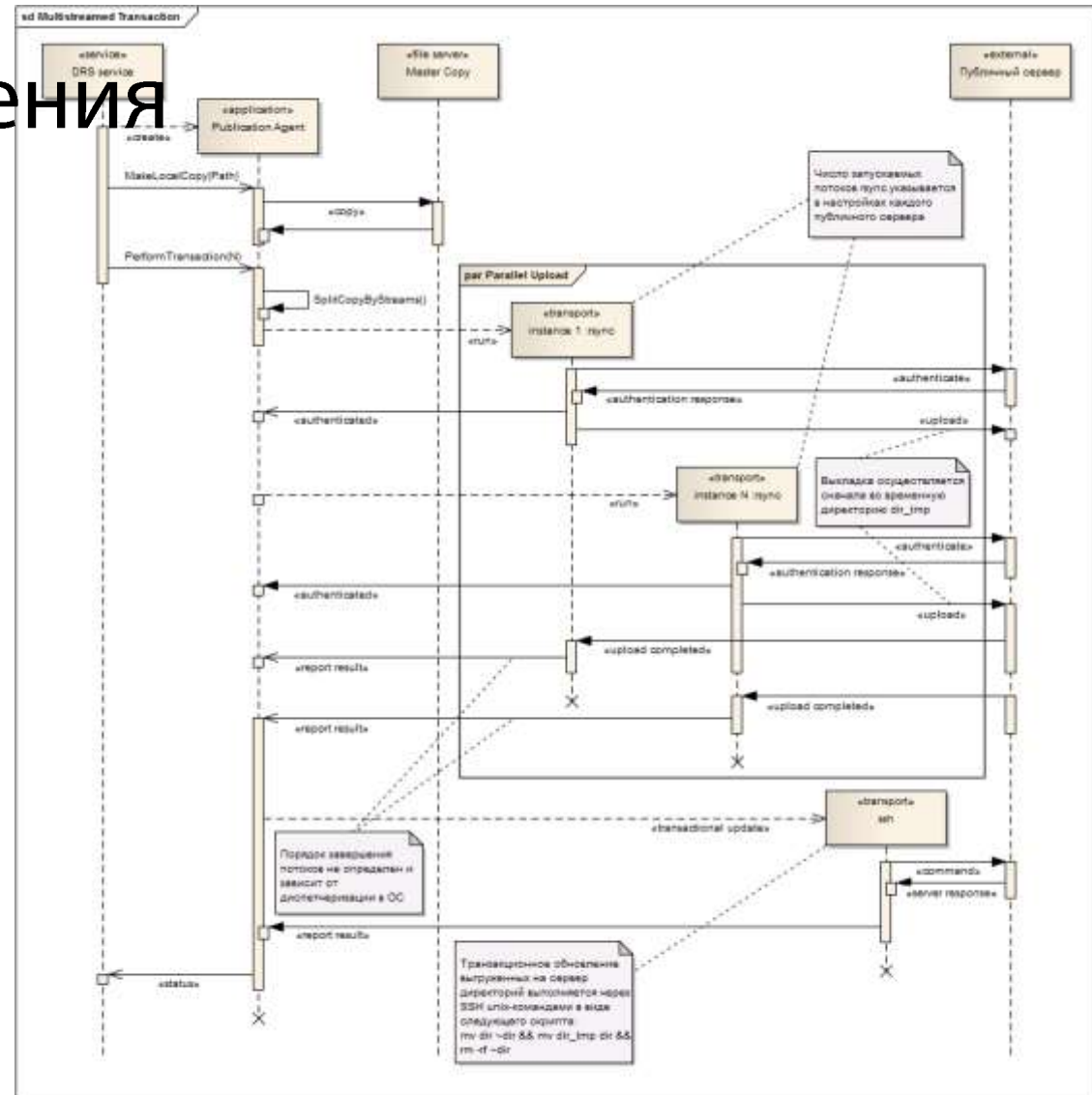


Управляемые изменения

Модель системы
(4+1)

Трассировки

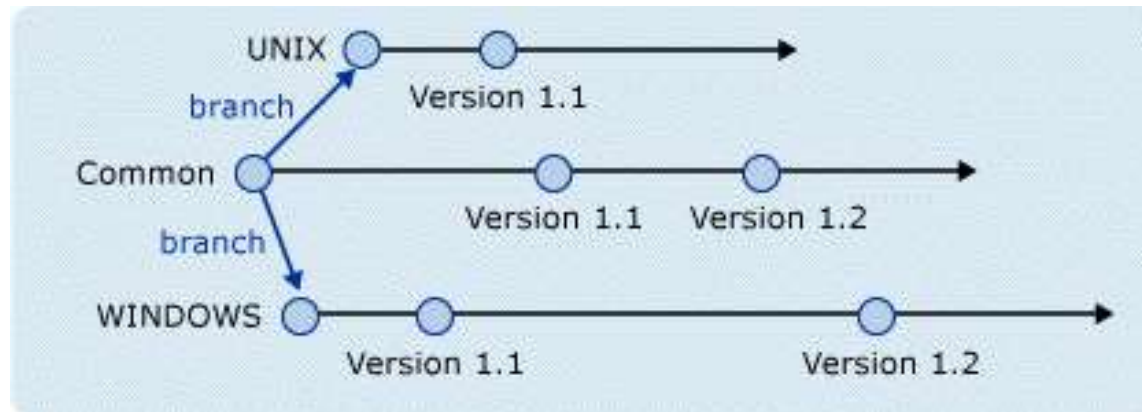
Версионирование



Версии: кто, когда, зачем и что...

Бейзлайны:

- пакет документации на релиз
- пакет документации на технологию



Devprom ALM. Управление требованиями

Поиск

Состояние | Нумерация | Связи

Добавить | Действия

Разделы

Бейзлайн: Релиз 1 | Сравнить с: Релиз 0

Измененные разделы: 1 из 1 | Пред. | След.

Сценарии использования продукта [R-1218] В работе

Обработать изменения

Использовать текст из "Релиз 0"
Оставить текст "Релиз 1"

1. Существует утвержденный стандарт, который определяет - какие значения должны применяться к ИТ-системам, каждое несоответствие факта и стандарта - несоответствия стандарту (комплаенс).
2. Частный случай предыдущего: контроль ПО. Существует перечень обязательного /разрешенного/запрещенного ПО. Известно количество имеющихся лицензий. Задача: собрать информацию о фактически установленном ПО и сделать выводы о нарушении законодательства, неиспользуемых приобретенных лицензиях, нарушении стандартов организации.
3. Стандарта конфигурирования не существует. Собираются конфигурации с одной системы, группы систем или со всех систем. Результаты анализируются, выбираются совпадения и наиболее «интересные» для контроля параметры. Формируем стандарт (который расширяется постепенно) конфигурации систем также постепенно унифицируются. Цель: стандартизация, унификация.
4. Стандарта (согласованного, утвержденного) нет. Есть функционирующие системы, с которых снимается «образ» (образ может быть как уровня сетевого сегмента, так и КЭ, так и конфигурационных параметров). При следующем сборе информации параметрах выявляются отклонения от того, что было. Цель: выявить неавторизованные отклонения.
5. В предыдущем сценарии, для того чтобы делать достоверные выводы необходимо получать актуальную информацию об авторизованных изменениях (интеграция с базой RFC или ручная актуализация репозитория). Расширение задачи: оценивать было ли проведено с оформлением RFC, без RFC, фактические изменения не соответствуют RFC.

добавить комментарий

↑ наверх

- Видение продукта [Релиз 1]
 - Принятые сокращения
 - Сценарии использования продукта
 - Функциональная архитектура
 - Профили использования
 - Характеристики (фичи) продукта
 - Приложения
 - Государственное регулирование

Ваши вопросы?

<mailto:evgeny.savitsky@devprom.ru>

