

The logo for 'ag;je days' is presented in white text on a dark blue speech bubble background. The text is arranged in two lines: 'ag;je' on the top line and 'days' on the bottom line. The semicolon in 'ag;je' is stylized with a closing parenthesis. The speech bubble has a tail pointing towards the bottom-left corner.

**ag;je  
days**

# **Architecture + Agile**

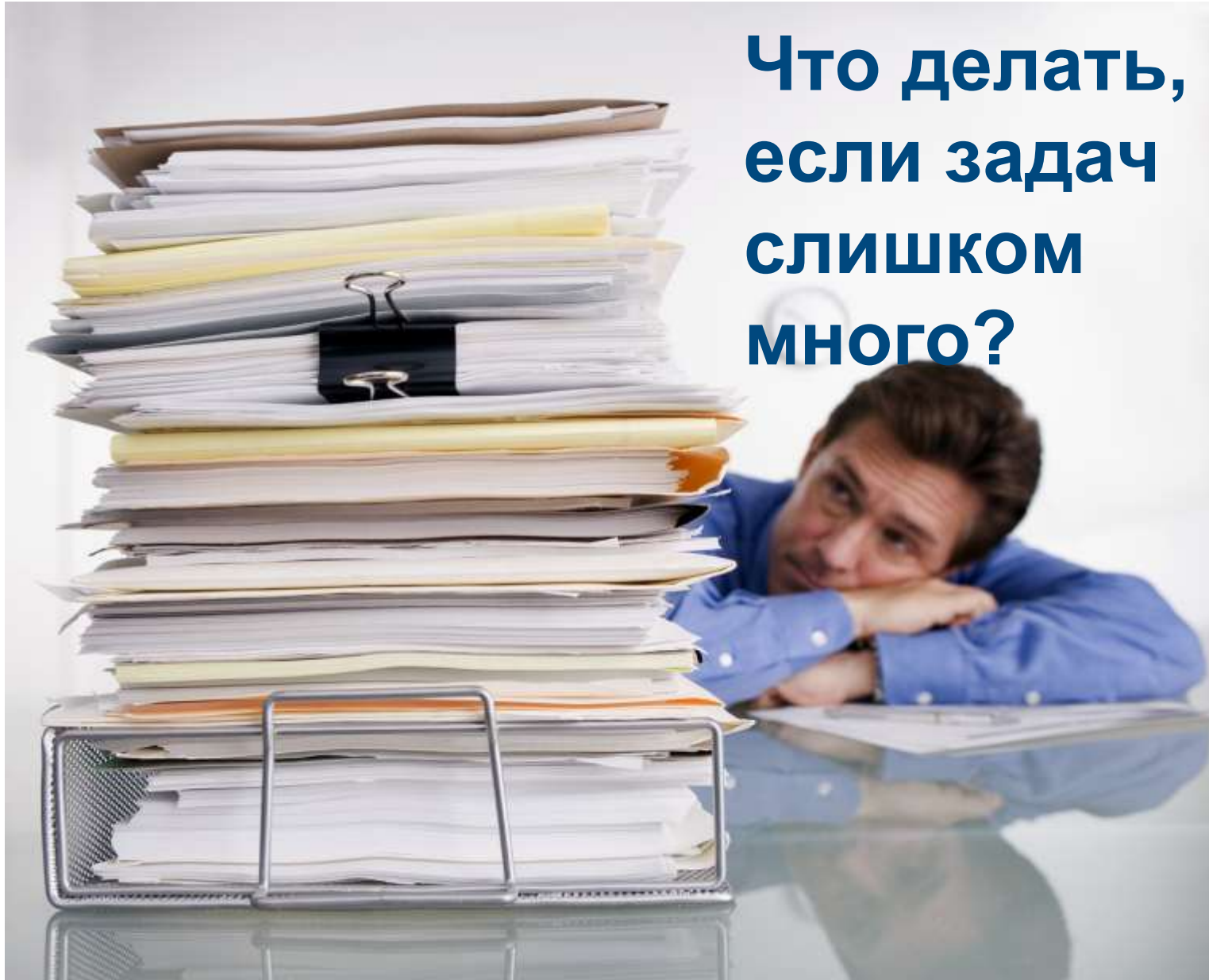
## **Порознь или вместе?**

**Максим Смирнов**  
**ИТ архитектор**

**1**

**проект**





**Что делать,  
если задач  
слишком  
много?**

Набрать еще  
людей





**Нужно больше арахиса!**

# Ничего не делать



Все в backlog?

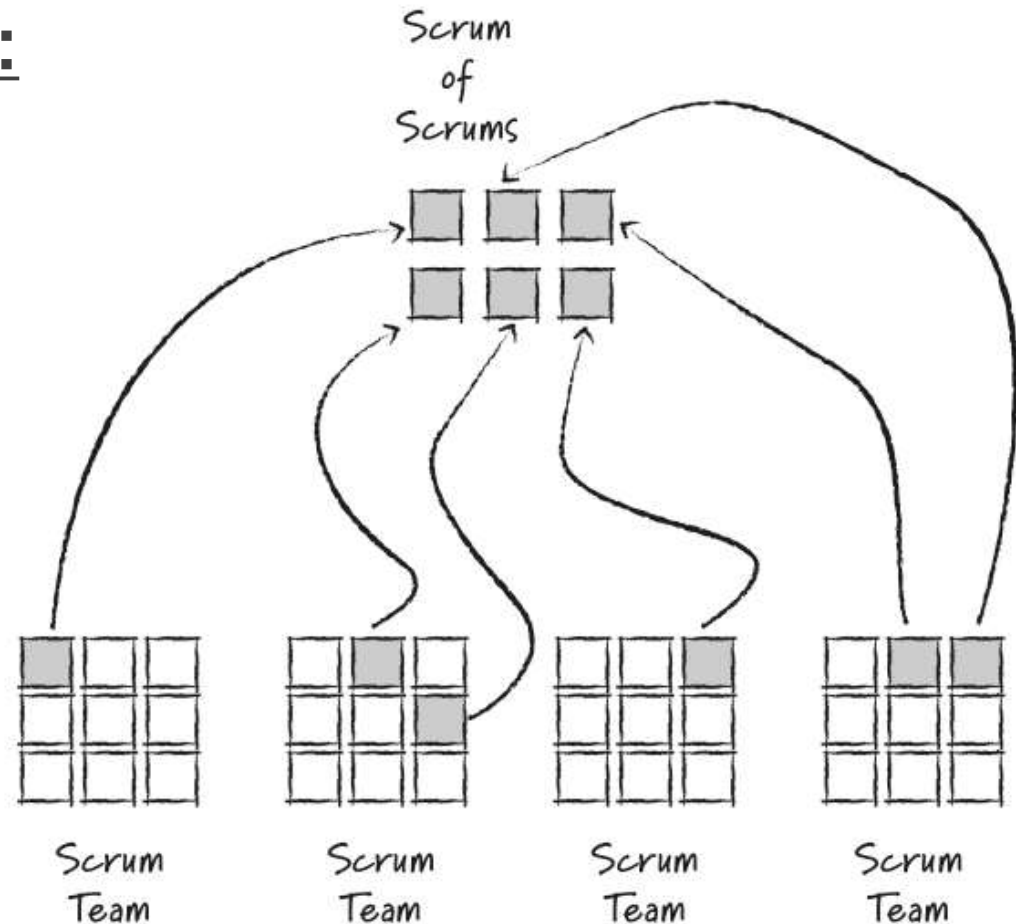
Brian Foote, Joseph Yoder  
“Big Ball of Mud”



# Как масштабировать команду?

## Открытые вопросы:

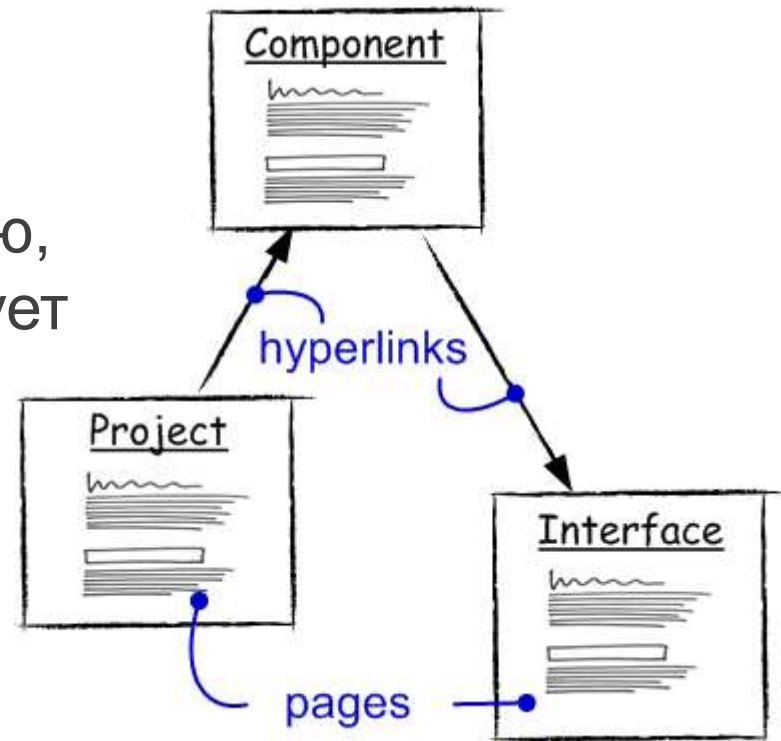
- Опосредованные коммуникации
- Синхронизация релизов
- Интеграция



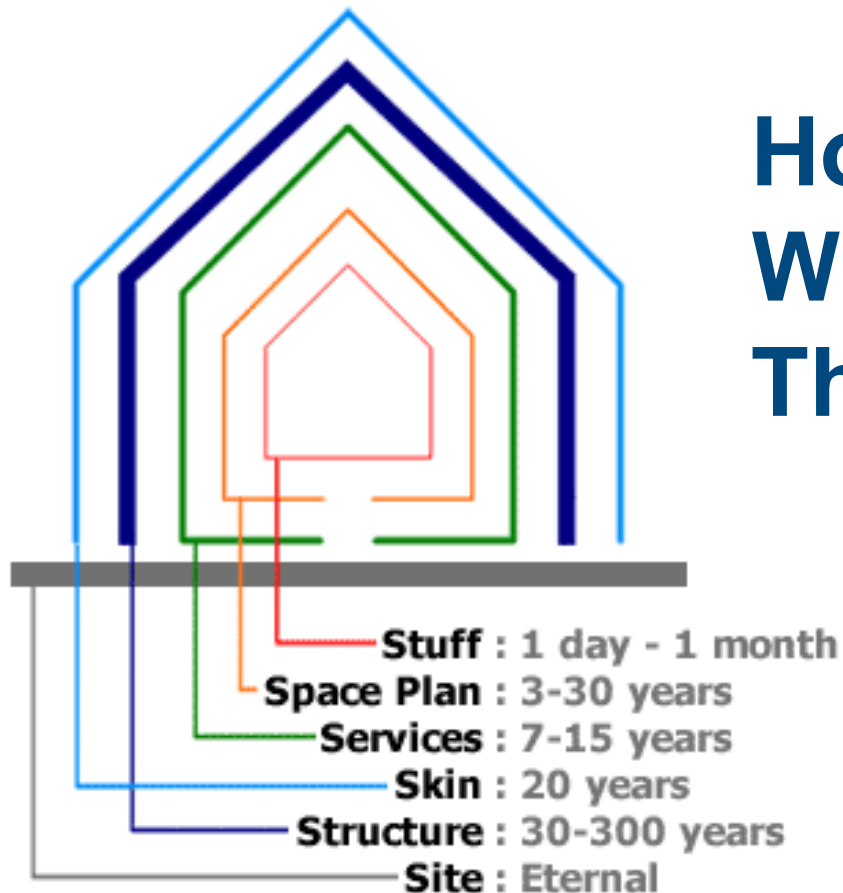


# Наш подход: High Level Design

- Это сайт, который видят все:
  - каждому проекту (модулю, интерфейсу) соответствует своя страница
  - а каждой стрелке - гиперссылка
- Architect the lines, not the boxes



# Синхронизация релизов



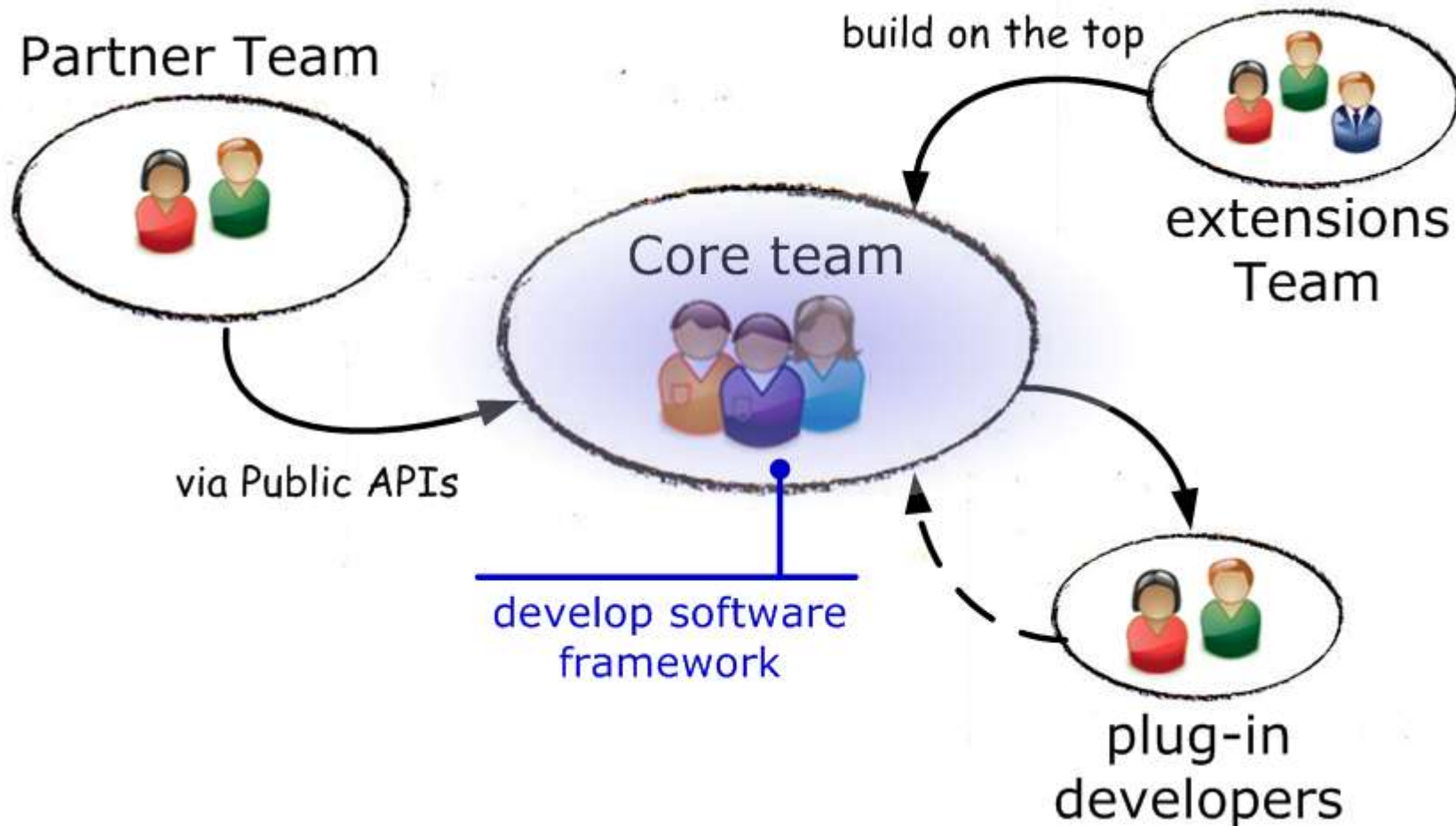
**How Buildings Learn:  
What Happens After  
They're Built**

**Stewart Brand, 1994**

# Три вида корпоративных систем

Идеи	общие	уникальные	новые
Требования	не конкретизированы	четко сформулированы	постоянно меняются
Что хочет заказчик	чтоб было как у всех	выделиться среди конкурентов	поэкспериментировать
Источник требований	акционеры, регуляторы	владелец бизнес-процессов	клиенты, конечные пользователи
Основной акцент	стандартизация, соответствие	оптимизация бизнес-процессов	новые модели бизнеса, подрывные инновации,
Изменения	1-2 раза в год	каждые 2-3 месяца	2-4 недели и чаще
Примеры	прием платежей, сбор трафика, выставление счетов	новые маркетинговые инициативы, управление услугами	мобильные приложения, web-приложения, системы самообслуживания
Процесс изменений	четкий план релизов, Waterfall	итерационный инкрементальный	преимущественно Agile

# Развитие на основе продукта



The logo for 'ag;je days' is presented in white text within a dark blue speech bubble shape. The text is arranged in two lines: 'ag;je' on the top line and 'days' on the bottom line. The font is a clean, sans-serif typeface.

ag;je  
days

# Architecture + Agile

Максим Смирнов

ИТ архитектор

[mxsmirnov@gmail.com](mailto:mxsmirnov@gmail.com)