

[www.AgileConsulting.ru](http://www.AgileConsulting.ru)



## Эволюционный дизайн

Денис Миллер



**AGILE  
Consulting**

[www.AgileConsulting.ru](http://www.AgileConsulting.ru)

**Денис Миллер**

**Agile тренер**

[dmiller@agileconsulting.ru](mailto:dmiller@agileconsulting.ru)

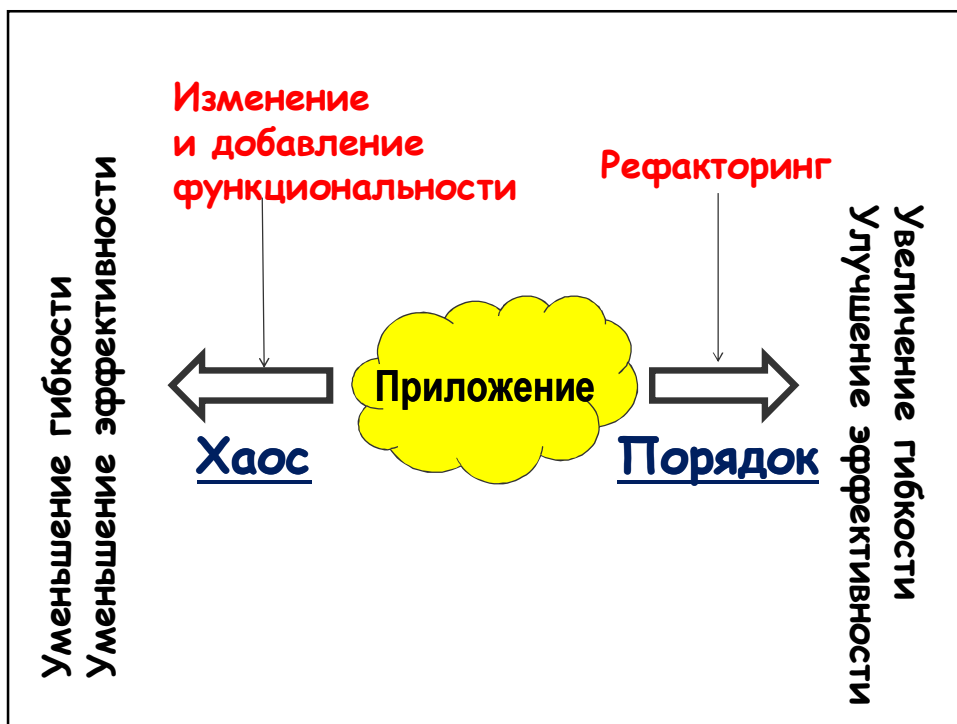
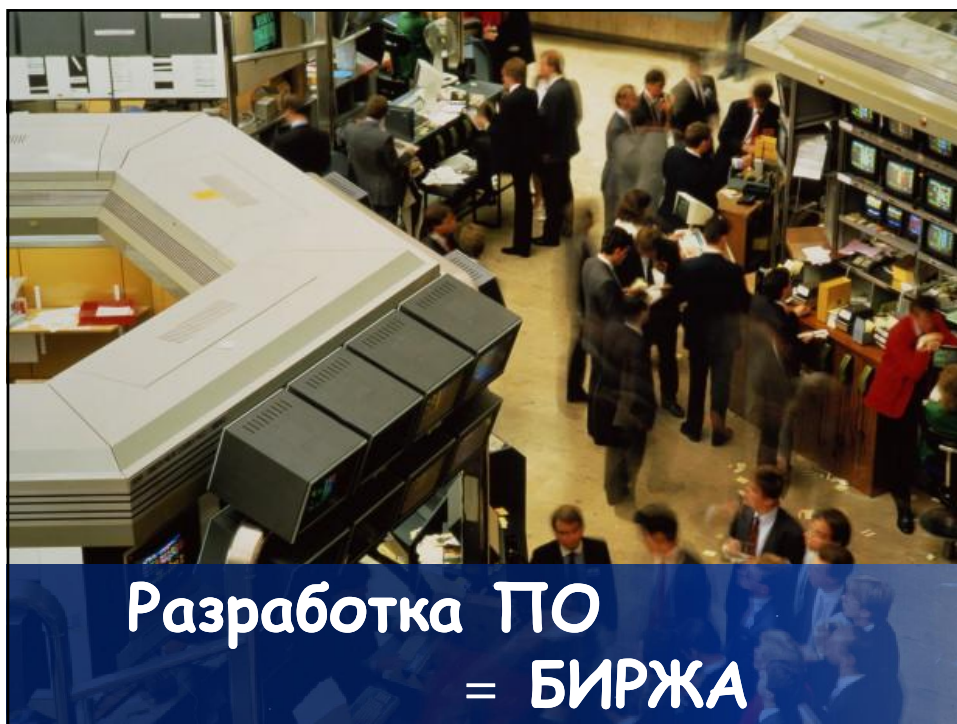
ICQ: 20079282

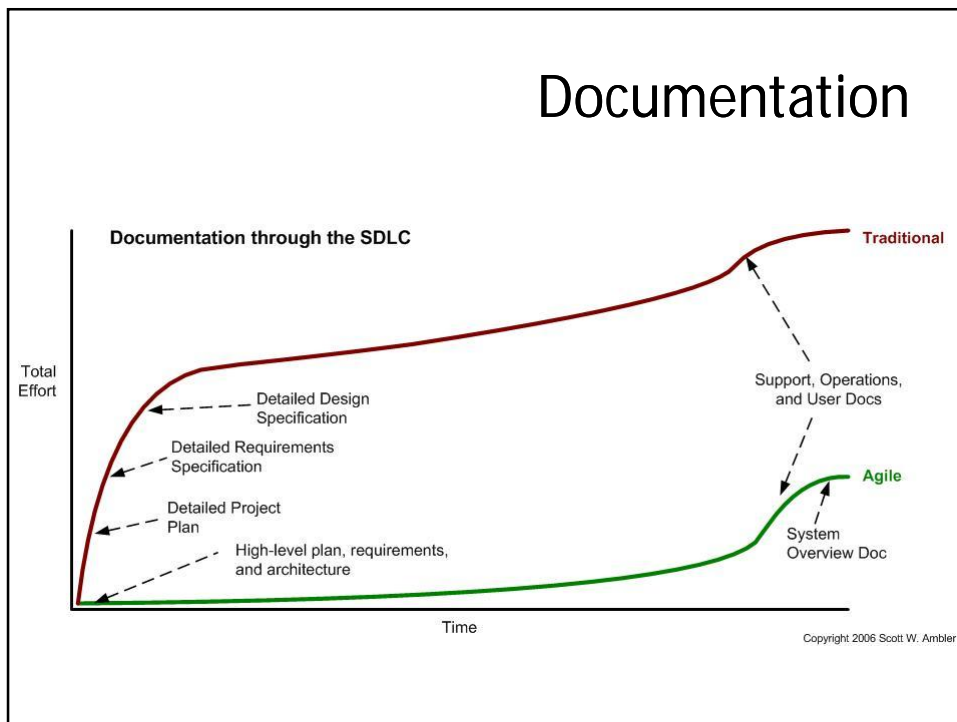
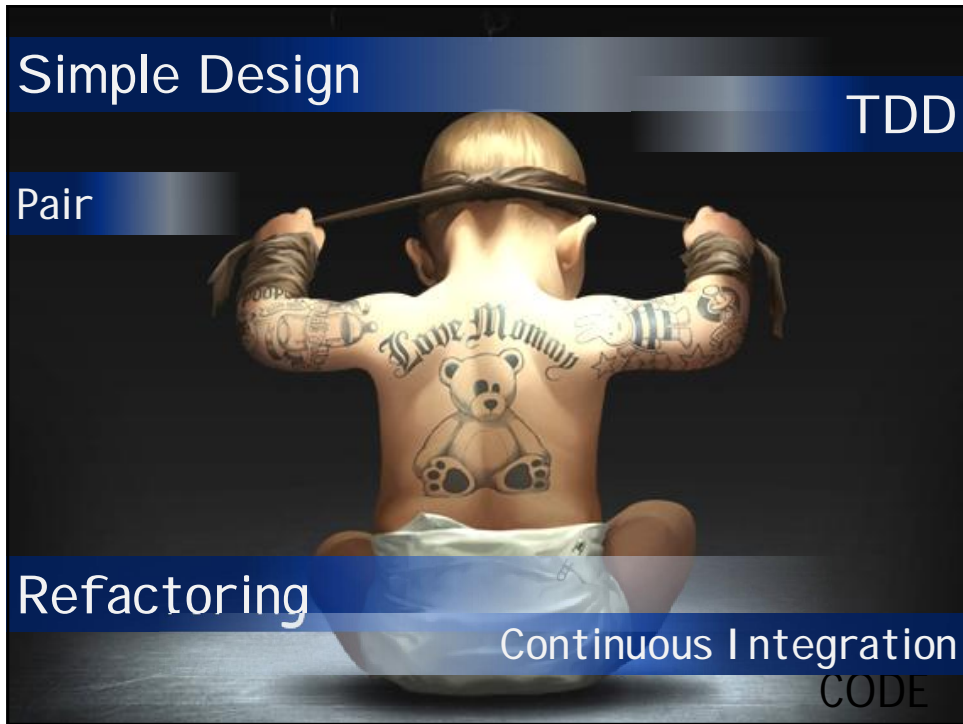
## Стоимость разработки

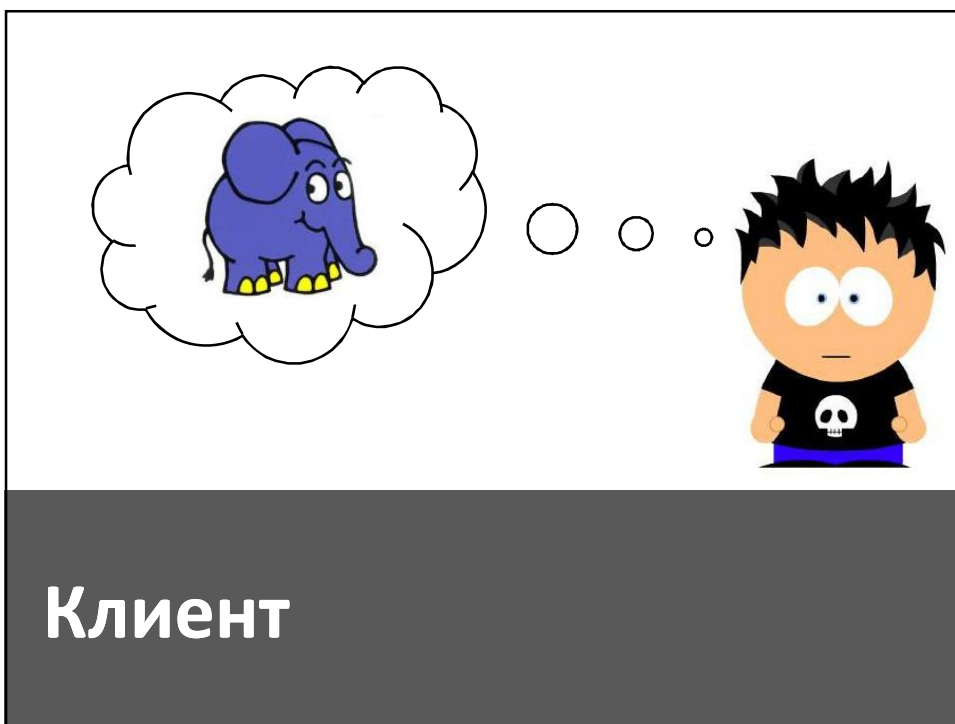
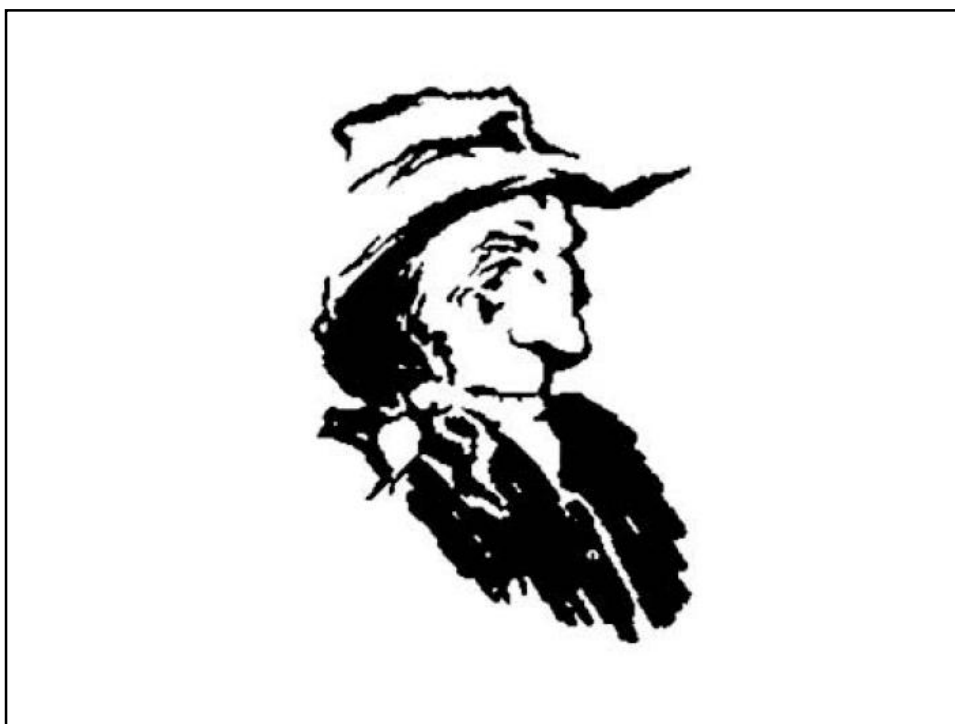
Стоимость = разработка +  
поддержка

## Что будет результатом работы?

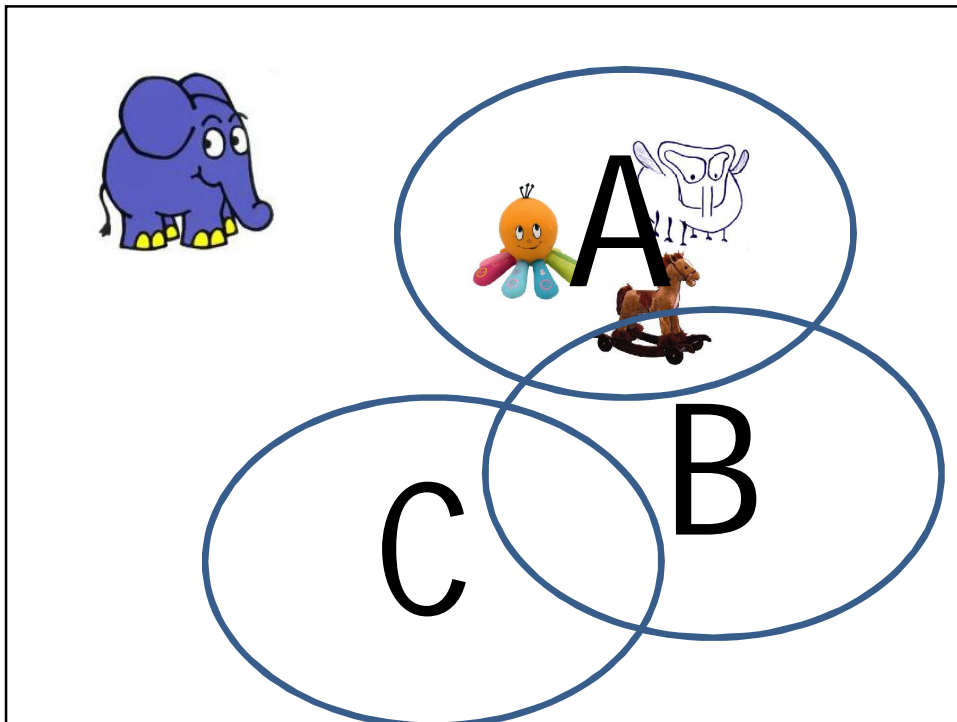
- Программа
- Документация
- Команда











People don't produce identical designs even if they follow similar practices or apply identical design heuristics

Rebecca Wirfs-Brock

# Где Agile?

В чем различие архитектуры  
Agile от Waterfall



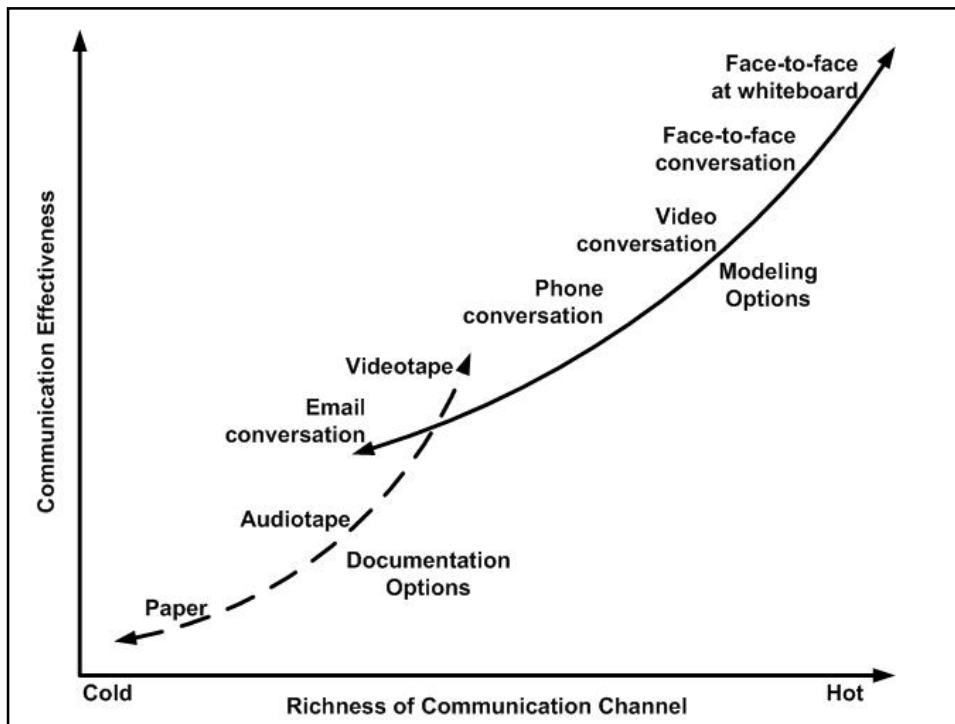


## Инструменты используемые в Agile

- Acceptance Test
- Business Rule
- Change Case
- CRC model
- Constraint
- Contract model
- Data Flow Diagram
- Domain Model
- Use Case
- User Interface Prototype
- Feature
- Free-Form Diagrams
- Flow Chart
- Glossary
- Logical Data Model
- Network Diagram
- Object Role Model Diagram
- Personas
- Physical Data Model
- Robustness Diagram
- Security Threat Model
- System Use Case
- Technical Requirement
- UML 2
- Usage Scenario
- User Interface Flow Diagram
- User Interface Prototype
- User Story
- Value Stream Map

## Архитектура

- **Компоненты**
- **Взаимодействия**
- **Принципы и правила**

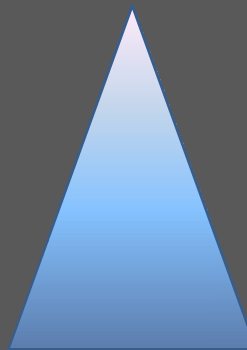


## Два языка моделирования



## Архитектура

- Ценности
- Принципы
- Шаблоны
- Реализация



## The Pattern Language

- ▲ Code Patterns
- ▲ Design Patterns
- ▲ PoEAA, POSA4
- ▲ DDD
- ▲ TDD
- ▲ Team Building
- ▲ Agile process practices



# Инженерные техники Agile ?



**Игра в  
планирование**

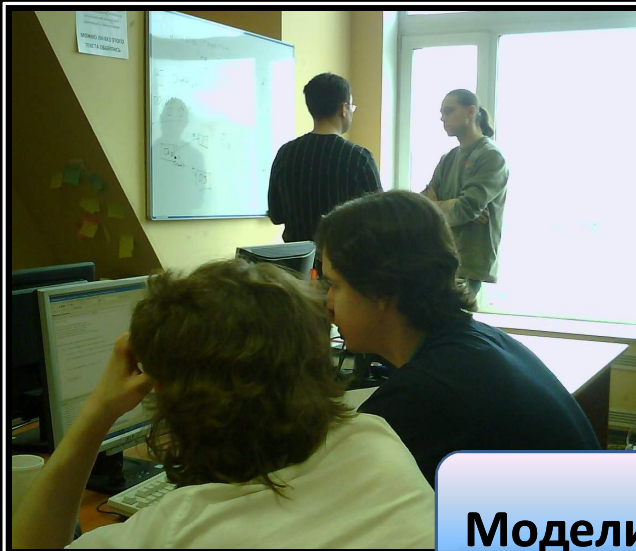


DEMO

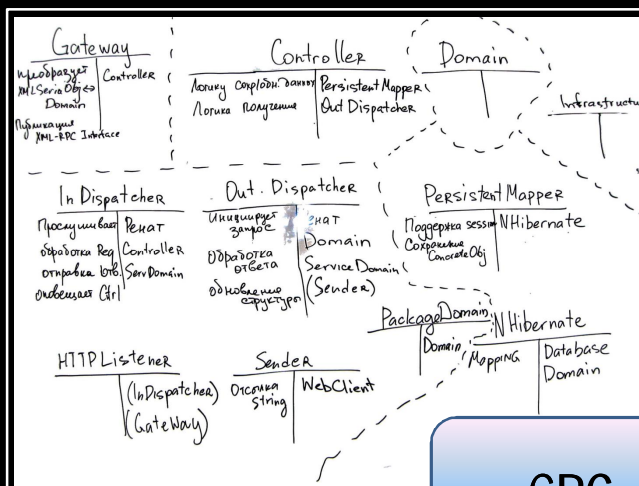


Парное  
проектирование





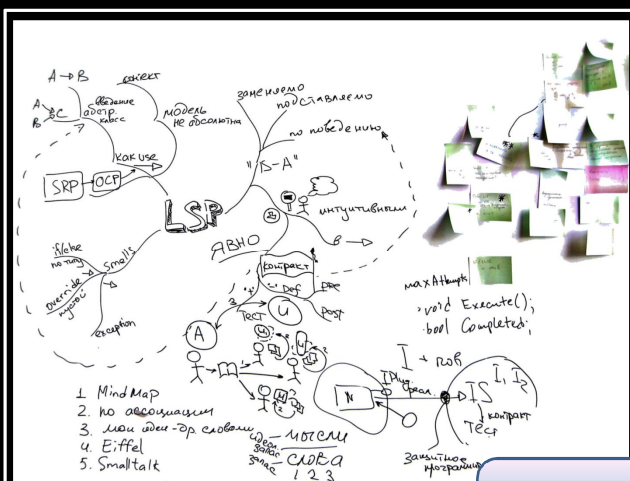
**Моделирование**



**CRC сессия**



Ретроспектива



Study Group



## Действующие Study Group

- Design Pattern Study Group
- Agile Study Group
- Architecture Study Group

<http://study-group.net>

"Agility is not a  
technology, science,  
or product but a  
culture"

Philippe Kruchten

# Штрих-М



<http://AgileConsulting.ru>