

# **Платформа для взаимодействия контрагентов**

**Часть вторая**

Информационные системы,  
весенний семестр 2015

# Этапы работ с кратким описанием

- Формирование требований
  - Функциональные требования
  - Производительность
  - ...
- Оценка сроков выполнения
- Проектирование архитектуры
  - Выбор инструментария
  - Проектирование интерфейсов
  - Необходимая техническая база

# Этапы работ с кратким описанием

- Реализация
- Тестирование
  - Модульное
  - Интегральное
  - Нагрузочное
  - Испытание в реальных условиях
- Внедрение и сопровождение

# Риски

- Утечка клиентской базы в случае взлома
- Недоступность сервиса ведёт к упущению прибыли

# Требования: бизнес

- Упрощение согласования заказа между поставщиком и покупателем
  - Доступ к актуальному каталогу
- Предоставление единого интерфейса для работы с заказами

# Требования: системные

- **Функции системы**

- Предоставление возможности для заказчика просматривать каталоги и формировать заказы
- Предоставление возможности для поставщика публиковать и обновлять каталоги, а также обрабатывать заказы

- **Ограничения**

- Деятельность системы не предполагает хранение личной информации
- Система не подразумевает обработку денежных потоков

# Требования: производительность

- Время загрузки очередной страницы каталога (100 наименований) не должно превышать 1 секунды
- Время формирования заказа после выбора покупателем конкретных продуктов не должно превышать 15 секунд
- Обработка загруженного каталога не должна превышать минуту на тысячу наименований

# Требования: инфраструктура

- Использование облачной инфраструктуры
  - Хранение данных
  - Обработка запросов