

# Платформа для студентов

Проект разработки

Никита Остроумов  
Дмитрий Гинзбург  
Александр Грановский

# Этапы работ

- Формирование требований
- Проектирование
- Реализация и модульное тестирование
- Интеграционное тестирование
- Нагрузочное тестирование

# Этапы работ(2)

- Внедрение в СПб ГУ
- Сбор отзывов пользователей
- Доработка
- Повсеместное внедрение

# Риски

- Незаинтересованность пользователей
- Высокая нагрузка в сессию
- Вето от преподавателей или администрации вузов

# Бизнес-требования

- Объединение усилий студентов при подготовке к экзаменам
- Повышение уровня образования
- Упрощение контакта между преподавателем и студентами

# Системные требования

Для преподавателей обеспечить  
возможность

- Создать страницу курса
- Публиковать список литературы, список вопросов и прочие материалы
- Публиковать домашние задания
- Сообщать об изменениях в расписании

# Системные требования(2)

Для студентов обеспечить возможность

- Создать обсуждение с преподавателем и другими студентами
- Создавать, редактировать и просматривать ответы на экзаменационные вопросы
  - с помощью разметки
  - прикладывая изображения и другие материалы

# Производительность

- Максимальное время ожидания ответа сервера - 5 секунд
- Обработка 1000 запросов в секунду



# Инфраструктура

- Масштабируемая архитектура
- Система сбора обратной связи
- Issue-tracker