

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ХАРЬКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
Кафедра Вычислительной техники и программирования**

PE**R****SIS**

DEAL WITH EVERYTHING IN TIME

Version 1.0

Авторы: команда группы КИТ-14а

**Голуб Сергей, Довлетова Мяхриджемал, Луговой Евгений, Лугарь
Артем, Наконечная Александра, Сиренко Марина, Сорочинский Денис,
Ульянич Владислав, Олексийчук Виталий**

Харьков - 2016



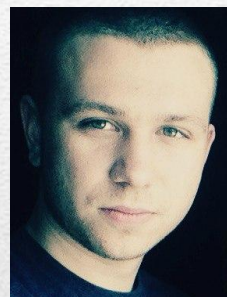
**Марина
Сиренко**
Developer



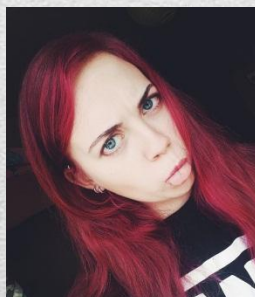
**Денис
Сорочинский**
Business analyst



**Сергей
Голуб**
Developer



**Владислав
Ульянич**
QA



**Александра
Наконечная**
PM



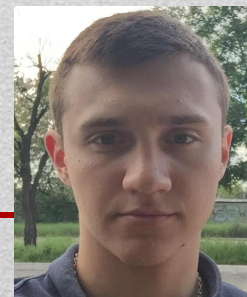
**Мяхри
Довлетова**
QA



**Евгений
Луговой**
Designer

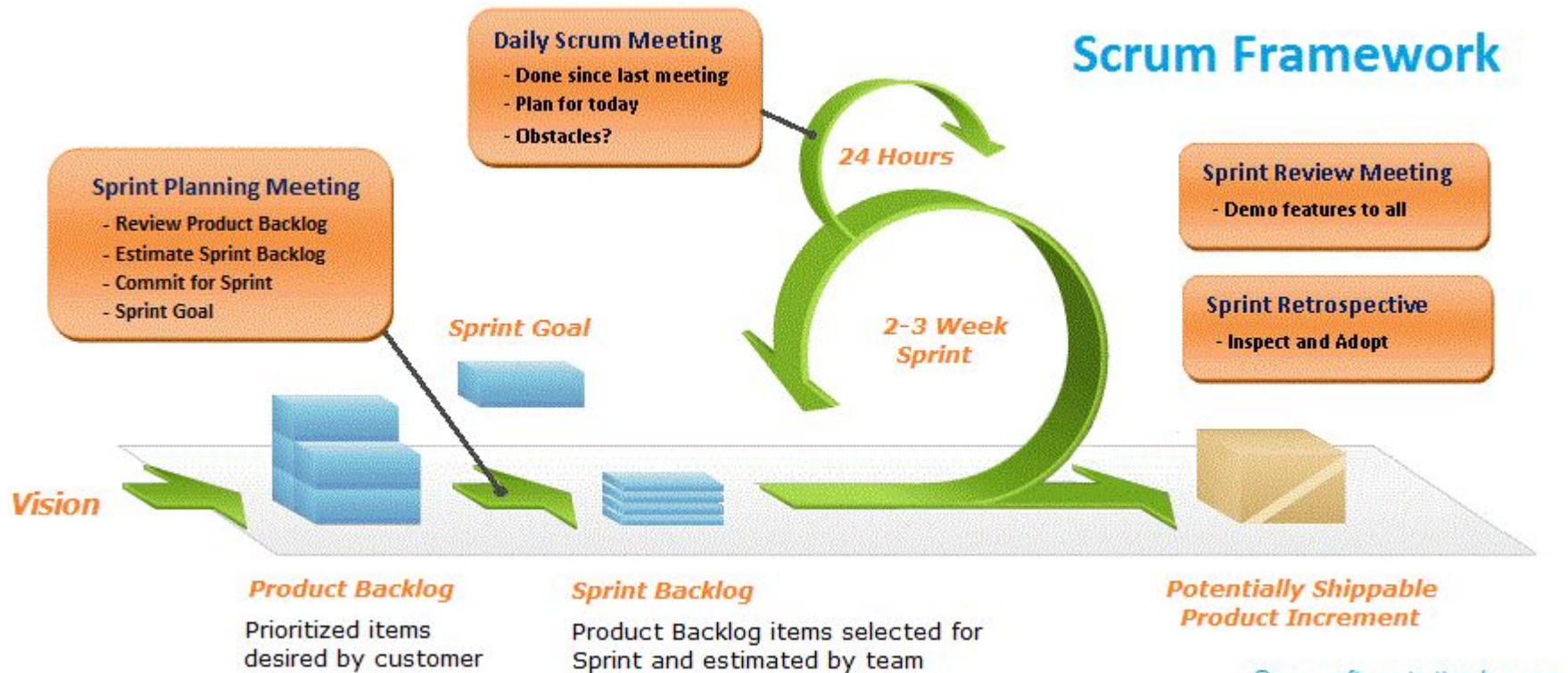


**Виталий
Олексийчук**
Designer



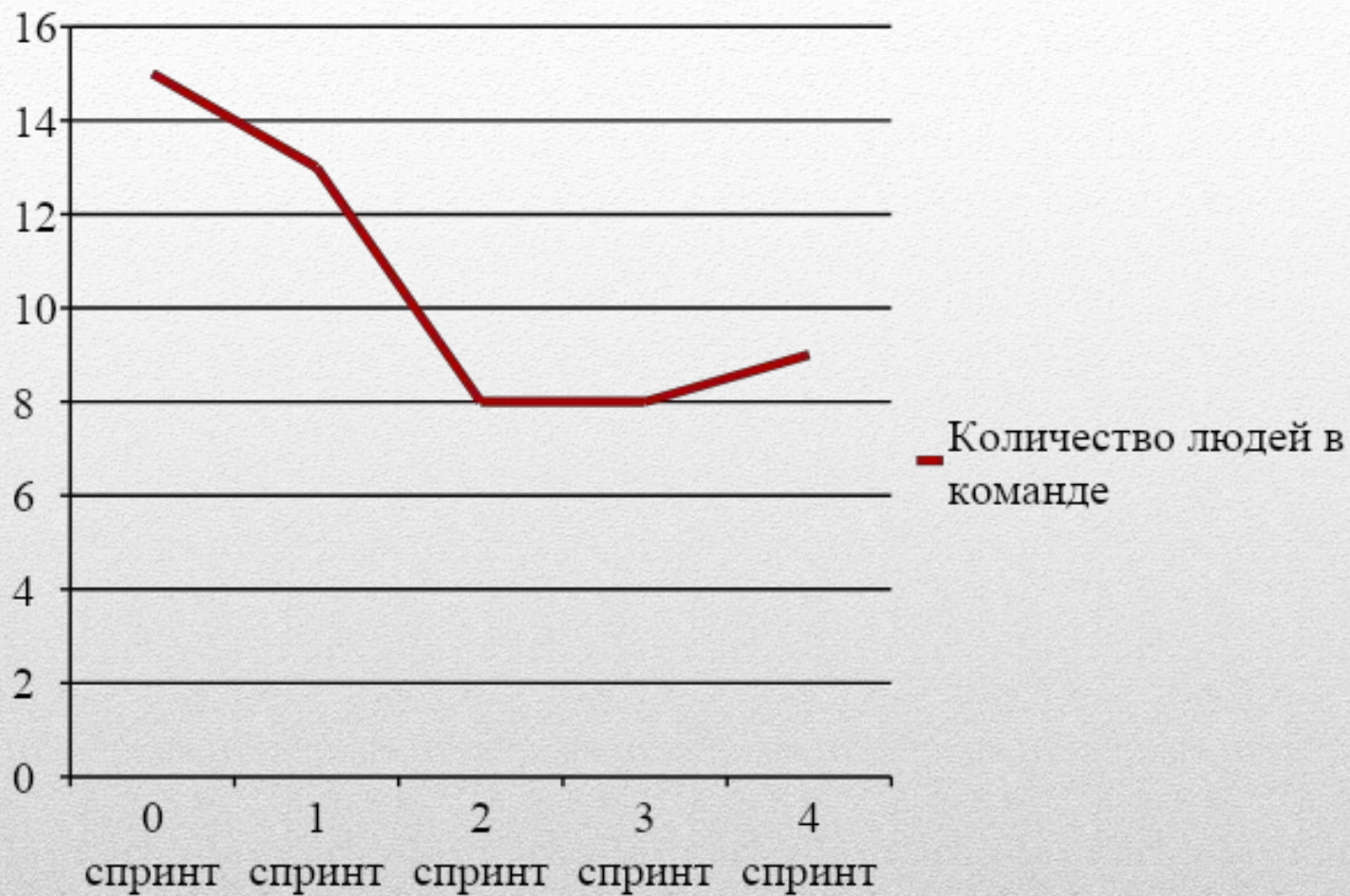
**Артем
Лугар**
Business analyst

Наш проект реализован по гибкой методологии Scrum



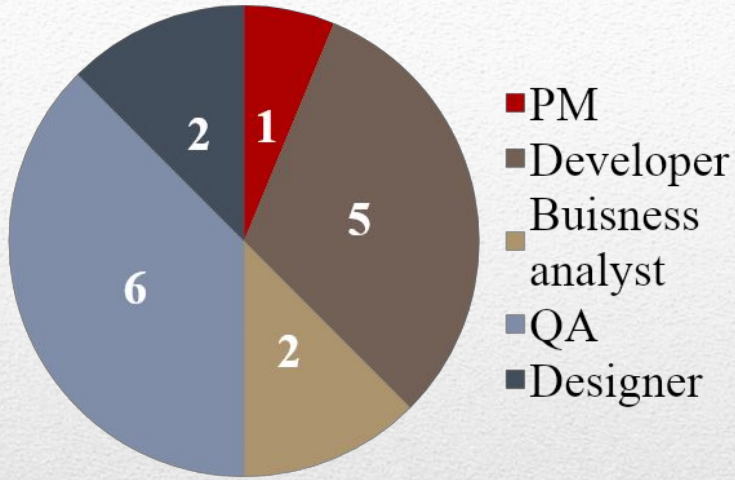
Наша команда воспользовалась следующими артефактами Scrum:

- **Product backlog**
 - **Scrum board**
 - **Sprint**
 - **Планирование спринта (Sprint Planning Meeting)**
 - **Ежедневное совещание (Daily Scrum meeting)**
 - **Обзор итогов спринта (Sprint review meeting)**
 - **Ретроспективное совещание (Retrospective meeting)**
-

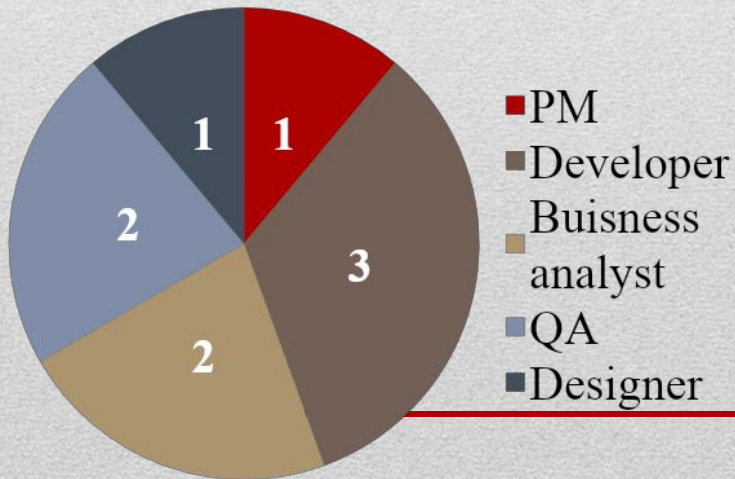


Статистика участников команды

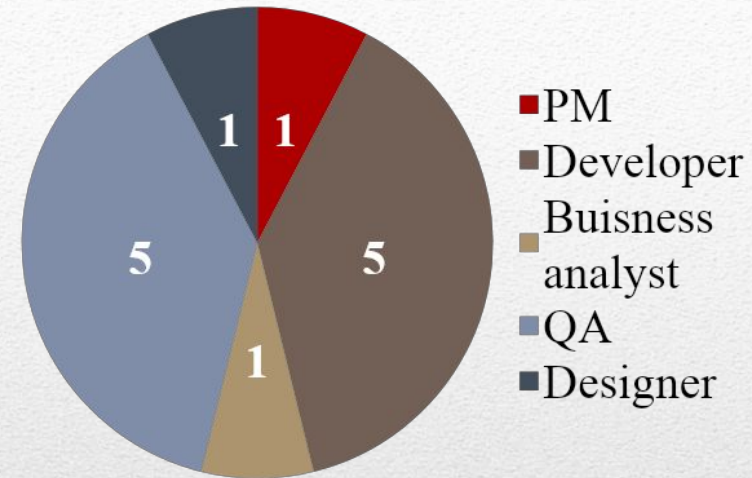
Роли 0 спринт



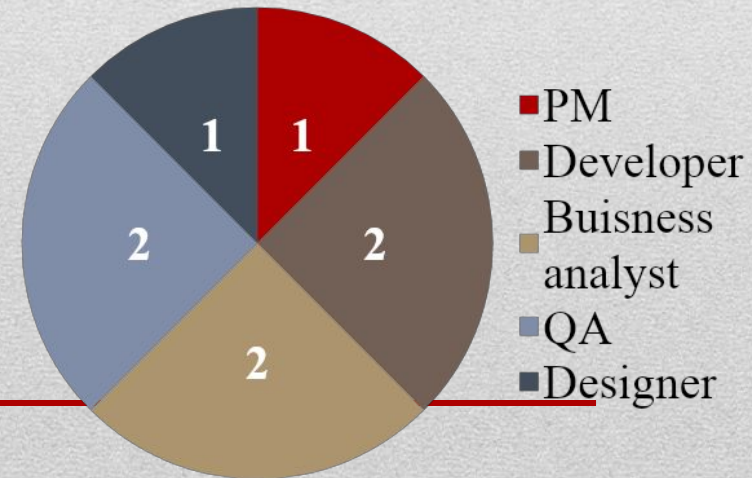
Роли 2-3 спринт

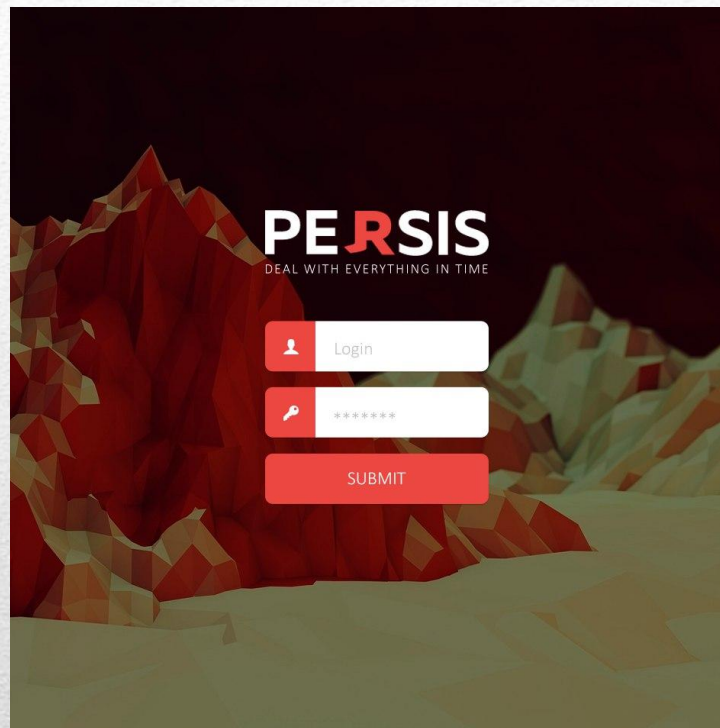


Роли 1 спринт

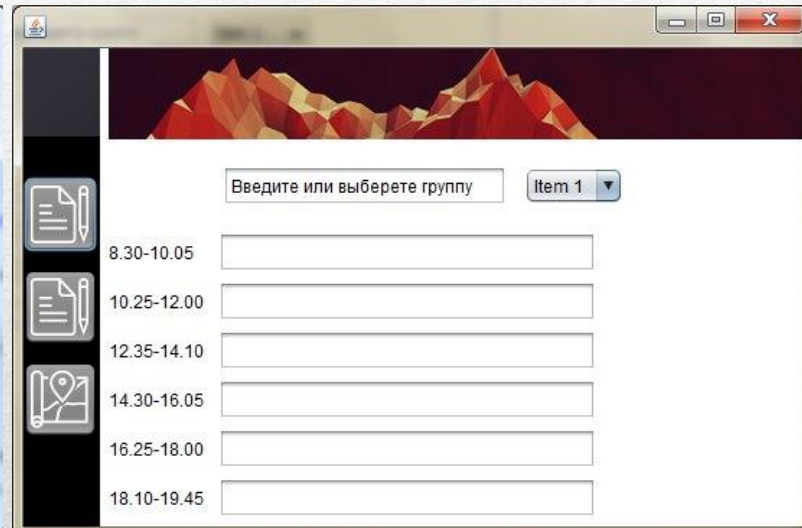
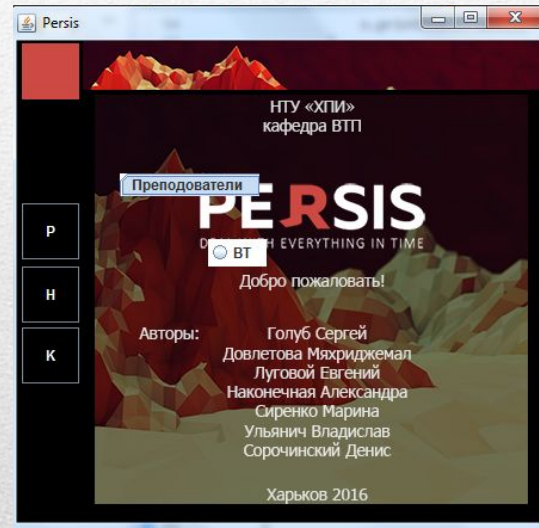
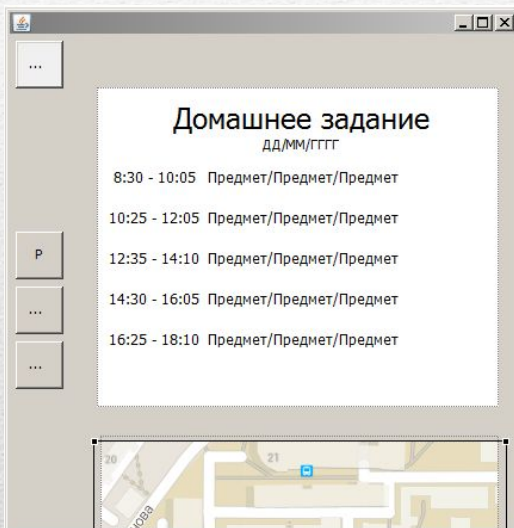


Роли 4 спринт





Трансформация дизайна по итерациям



Трансформация Persis по итерациям

Цели разработки

- **Получение опыта в реальной разработке программного обеспечения**
 - **Улучшение навыков работы в команде**
 - **Изучение новых технологий разработки ПО**
 - **Создание удобного и доступного десктопного приложения для студентов, преподавателей и работников кафедры, которое будет содержать расписание занятий, карту университета**
 - **Знакомство с Agile и изучение методологии Scrum**
-

Целевая аудитория

- Преподаватели
 - Студенты
 - Работники кафедры
-

Функционал проекта

- Простое и удобное в использовании информативное приложение
 - Количество страниц – 4
 - Стартовая страница
 - Расписание преподавателей
 - Расписание студентов
 - Карта университета
 - Количество ролей – 2
 - Администратор (вносит изменения в БД, программный код)
 - Пользователь (просмотр информации)
-

Технологии проекта



XAMPP

Языки программирования



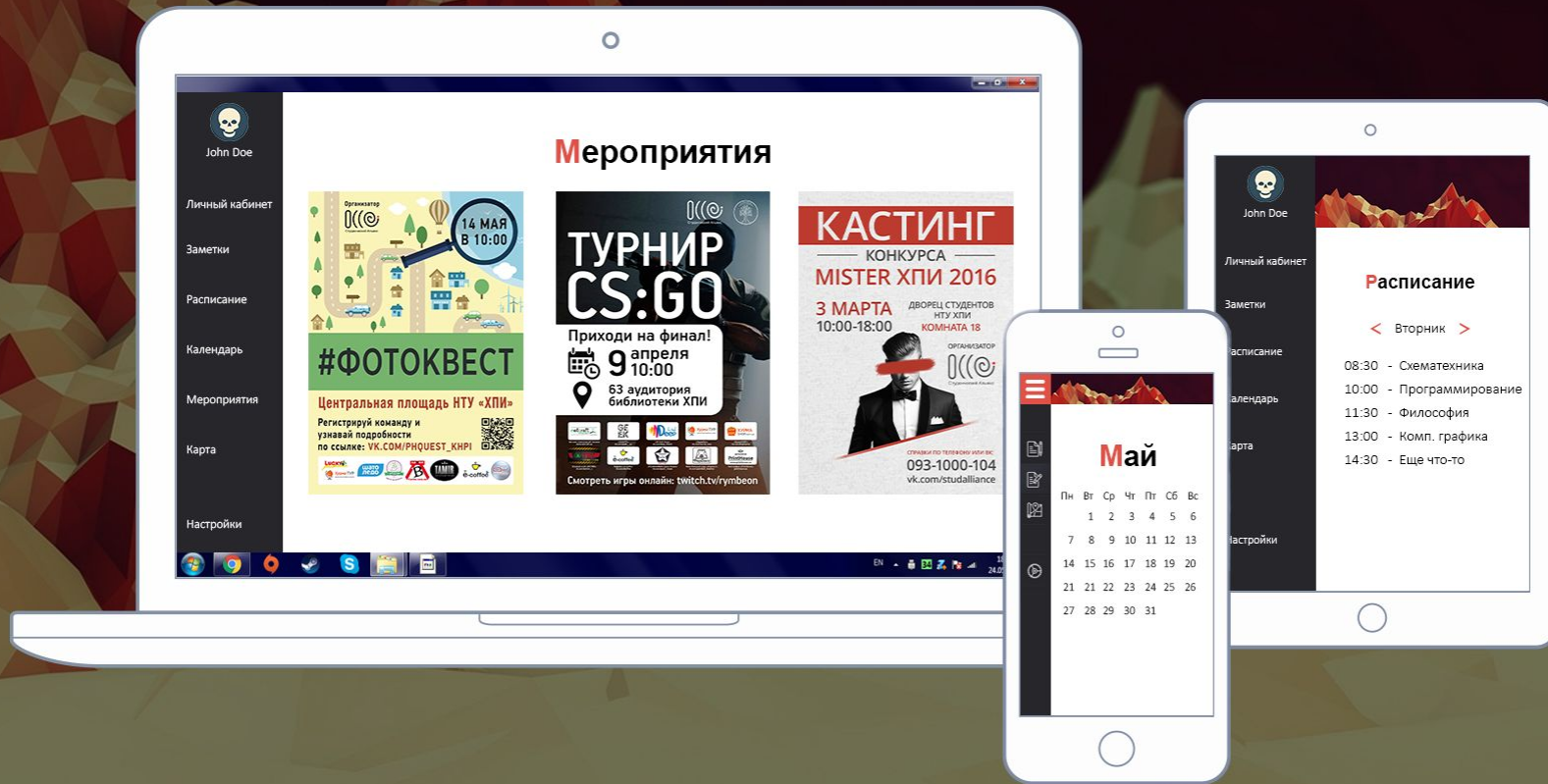
Тестирование, баги

Видео готового продукта

Persis in the future

- **Мультиплатформенность**
 - **Расширение функционала**
 - **Регистрация**
 - **Почтовая рассылка**
 - **Обмен сообщениями**
 - **Мультиязычность**
 - **Создание новых страниц**
 - **Регистрация**
 - **Личный кабинет**
 - **Заметки/домашнее задание**
 - **Расширение ролей**
 - **Гость**
 - **Преподаватель**
 - **Студент**
 - **Администратор**
-

ПОДДЕРЖКА ВСЕХ АКТУАЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ



СОЗДАНИЕ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА



имя: John Doe
факультет: Компьютерно-информационные технологии
группа: КИТ-14а

язык: Русский
тема: Тёмная
уведомления
только Wi-Fi
автообновление

[Мои заметки](#) | [Мое расписание](#)

- занести книгу в библиотеку до 2-х часов
- 14:25 - передача вышки
- не забыть спросить про степуху
- чёрт, я же на контракте
- подготовиться к сдаче ооп

РЕГУЛЯРНЫЕ ОБНОВЛЕНИЯ

PERSIS

67%

A horizontal progress bar with rounded ends. The left portion is filled with a dark red color and contains the text '67%'. The right portion is white.

*Идёт обновление, не выключайте ваше устройство

Проблемы

- Не опытный Project Manager
 - Отсутствие опыта командной разработки ПО
 - Отсутствие постоянного контакта между участниками команды
 - Недостаток сплоченности
 - Низкий уровень веры в удачную реализацию проекта
 - Не рациональное использование времени
 - Слабое знание методологии Scrum
 - Не соблюдение порядка методологии Scrum
 - Не качественное ведение документации
-

ВЫВОДЫ

- **Сплочённая работа в команде – один из самых важных критериев успеха.**
 - **Trello, Skype, Gmail – самые удобные способы обмена информацией.**
 - **Фиксация изменений в проекте – необходимый и важный шаг при разработке.**
 - **Рациональное использование ресурсов значительно упрощает процесс разработки.**
-



Спасибо за внимание!

Any questions?
