Введение

Иван Домашних

Контакты

Иван Домашних

+7 (909) 012 96 21

Презентации, задания, полезные материалы в VK

https://vk.com/trpomoais2017

Вопросы, объявления в Telegram

https://goo.gl/xZfGmp

Курс Технологии разработки ПО

Промышленная разработка ПО





Продукт для клиента



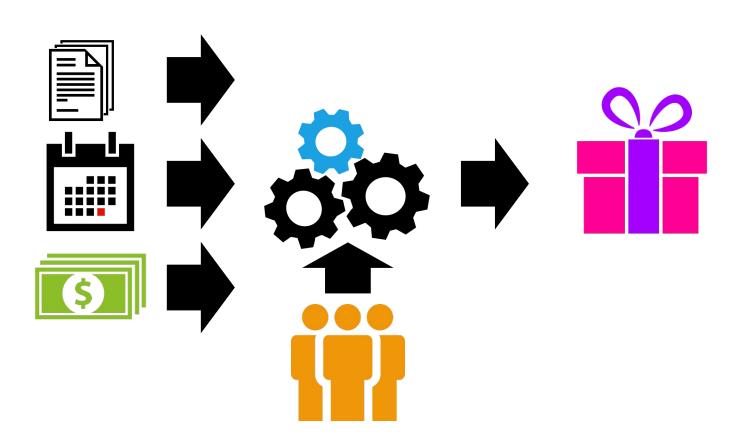
Большие задачи – нужна команда



Процесс разработки



Проект



Правило 4П

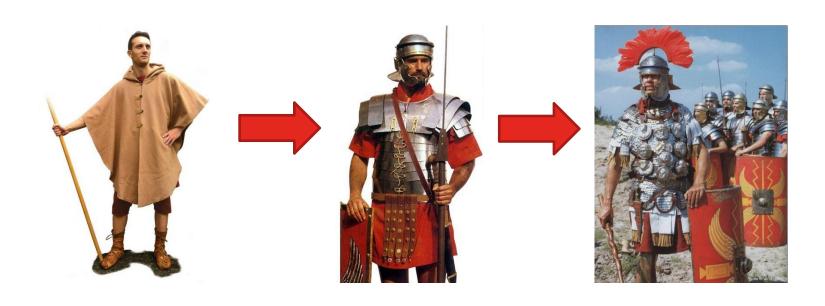
проект

процесс

продукт

персонал

Ваши цели в учебе



Технологии разработки ПО

- Инструменты разработки
 - На примере JavaScript
- Инструменты командной разработки
 - Системы контроля версий *Git*
 - Система отслеживания ошибок GitLab
- Методы организации процессов разработки
 - Гибкие методологии XP, SCRUM, Kanban
- Командный проект

Работа в команде

- 3-4 человека не больше
- Собственный проект: придуманная вами игра
- Высокий уровень автономии
- Возможность делиться наработками
- Представление общих результатов

Критерии оценки

Каждое занятие команда получает баллы:

- 1. За присутствие всей команды: 0 2
- 2. За выступление нового участника: 0 2
- 3. За активное обсуждение других команд: 0 2
- За новые фичи: 0 2
- **5**. **3**а новый релиз: 0 2
- **6**. За качество релиза: 0 2

Для зачета команда должна набрать минимум 100 баллов

^{*} Будут бонусные задания

^{**} Выступление обязательно

Отделение лентяев



Не обязательно писать код, но важно приносить пользу

Польза от курса

- Инструменты разработки повышают эффективность
- Часть инструментов разработки используется большинством членов команды
- Понимание процесса разработки полезно для каждой роли в команде разработки

Вопросы по курсу ТРПО?

Курс Фрактальная графика

Фрактальная графика

- Фракталы
- Графика

- Лекции
- Контрольная
- Индивидуальные задачи

Критерии оценки

- Контрольная: 0 2 балла
- 7 задач по 1 баллу
- 1 задача* на 3 балла

Для зачета минимум 7 баллов

Польза от курса

- Скорее научное, а не прикладное значение
- Кругозор
- Эстетическое удовольствие
- Практика программирования

Вопросы по курсу ФГ?

Распределение времени

По расписанию

- 4 пары в 1 полусеместре
- 2 пары в 2 полусеместре

По факту

- 3 пары ТРПО в 1 полусеместре
- 1.5 пары ТРПО в 2 полусеместре

Спасибо за внимание!