

Введение

Иван Домашних

Контакты

Иван Домашних

+7 (909) 012 96 21

Презентации, задания, полезные материалы в VK

<https://vk.com/trpomois2017>

Вопросы, объявления в Telegram

<https://goo.gl/xZfGmp>

Курс Технологии разработки ПО

Промышленная разработка ПО



Продукт для клиента



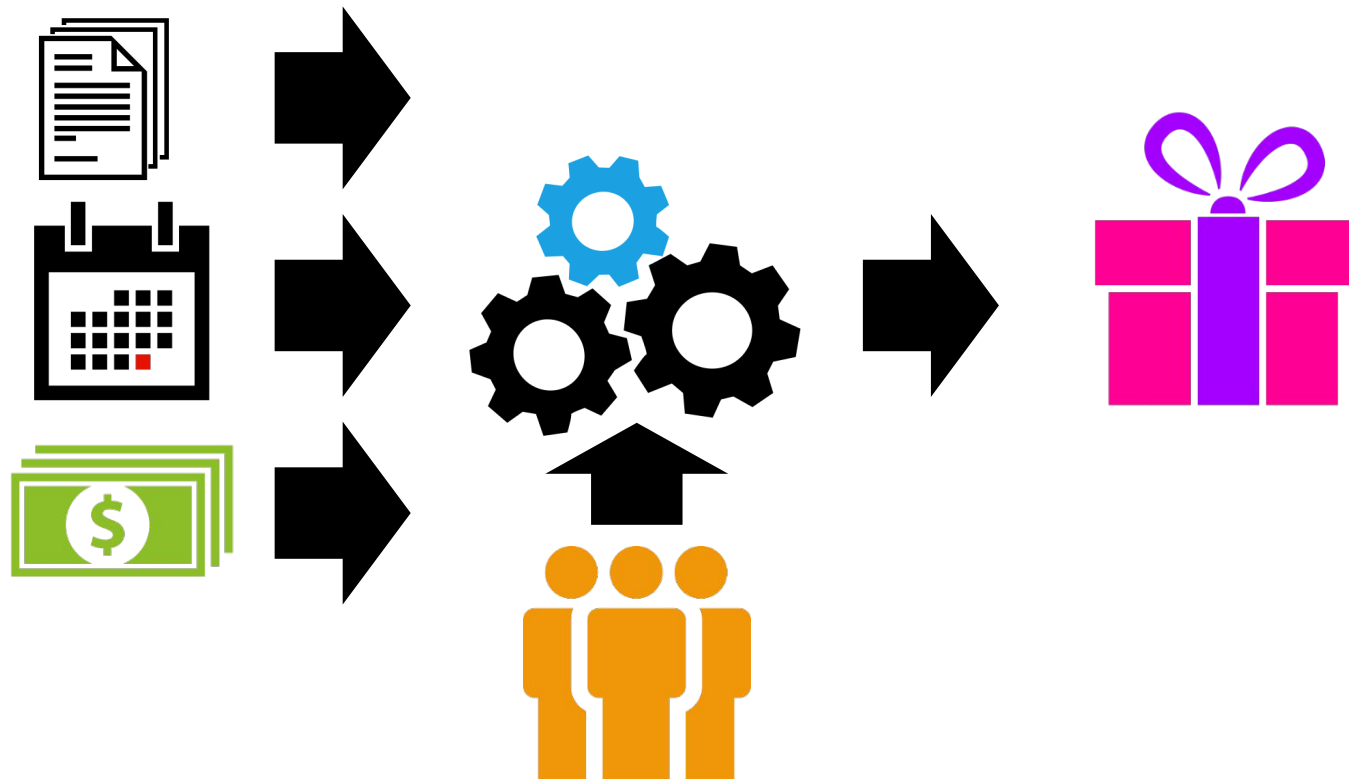
Большие задачи – нужна команда



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
4. За новые фичи: 0 – 2
5. *За 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 полугодии
- 2 пары в 2 полугодии

По факту

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

Спасибо за внимание!