



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ

Кто и как разрабатывает ПО

Подготовил студент 4 курса

Дмитрий Алдунин

Москва, 2013

Разработка позавчера



Заказчик

Предоставляет фидбэк как
аналог тестирования

Самостоятельно осуществляет
весь цикл разработки



Программист



Разработка вчера

Уточняет требования
Берёт на себя всё общение с заказчиком

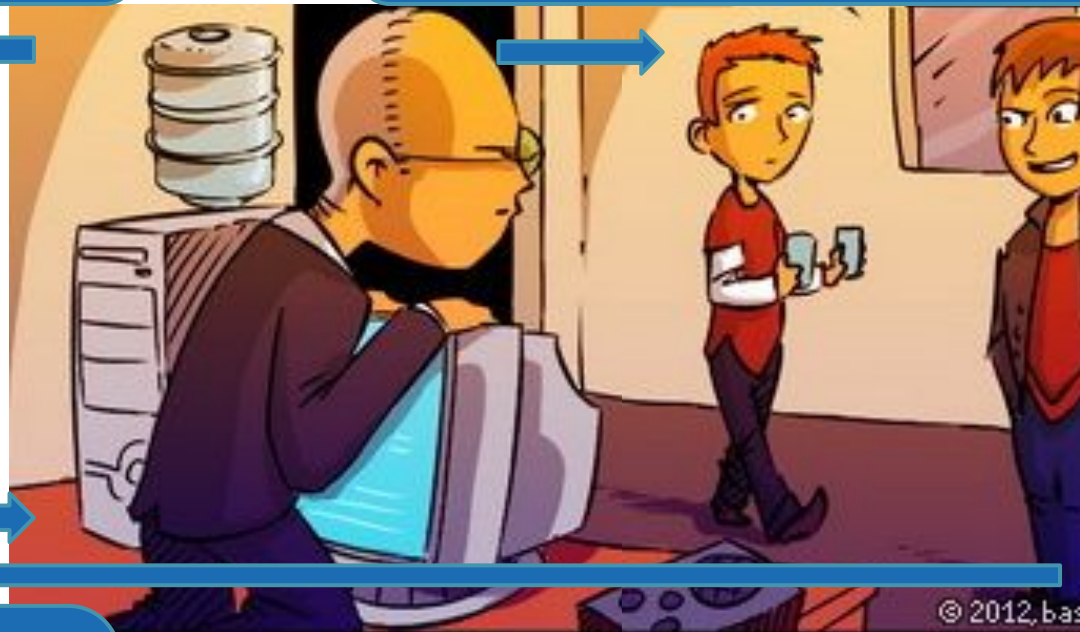
Распределяет задачи
Планирует график разработки
Контролирует ход разработки

Занимаются только непосредственно разработкой

Очередная версия программы демонстрируется заказчику, так осуществляется тестирование

Описывает желаемый результат
Диктует сроки
Финансирует проект

Тимлид Разработчики



Заказчик

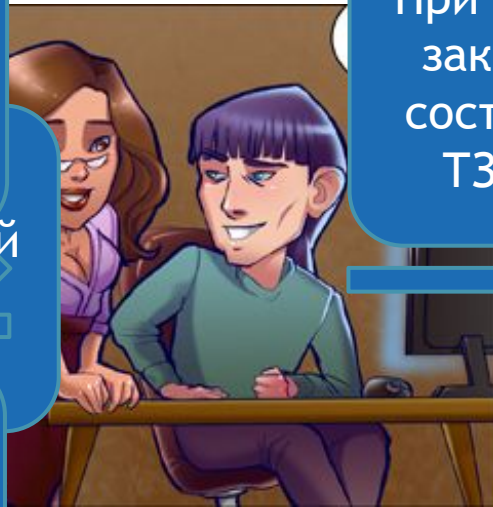


Разработка сегодня



Приносит идею
Финансирует проект

Хотите такой продукт?



При участии заказчика составляют ТЗ (SRS)



Заказчик

Помогают заказчику понять, чего он хочет

Аналитики

Техническое задание



Рынок



Разработка сегодня

разрабатывают test case'ы и план тестирования



Тестировщики

изучают вопросы использования лицензий, правовую среду, ситуацию с патентами



Юристы

разрабатывают продукт с учётом полученных рекомендаций

Разработчики



Изучив ТЗ,...

разрабатывают дизайн экранных форм, упаковки и т.д

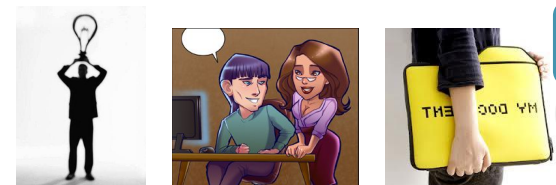


Дизайнеры



Локализаторы

анализируют влияние региональных культурных и языковых особенностей на оформление



Разработка сегодня

По ходу разработки и по её завершении осуществляют тестирование



Тестировщики

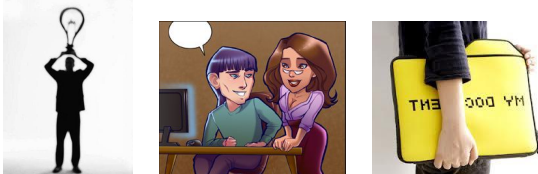


Юристы



Разработчики

Изучив ТЗ,...



Дизайнеры



Локализаторы

По завершении разработки осуществляют перевод и локализацию



Разработка сегодня

Менеджер проекта



Планирует и контролирует весь процесс создания продукта

Техподдержка



Пользователи

Техподдержка может сообщить о необходимости доработки

С возникшими проблемами обращаются в техподдержку



Спасибо за внимание!

DAaldunin@edu.hse.ru