# ОФОРМЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ И ЗАПРОСОВ НА УЛУЧШЕНИЕ

Курс «ИТ. Тестирование ПО»

## СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДАЧАМИ

















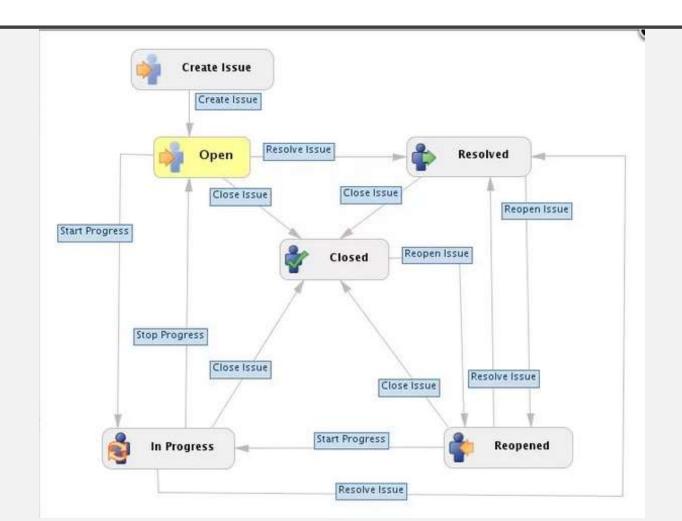
## ТИПЫ ЗАДАЧ (ISSUES)

- Задача (Task)
- Дефект (Defect / Bug)
- Улучшение (Improvement)
- Запрос на изменение (Change Request)

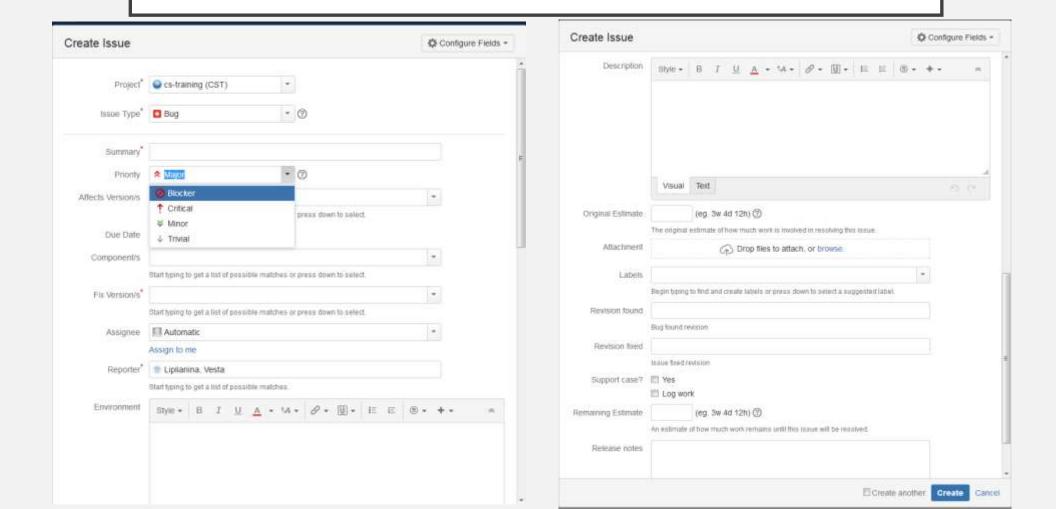
## ДЕФЕКТ -

отклонение фактического результата от ожиданий наблюдателя, сформированных на основе требований, спецификаций, иной документации или опыта и здравого смысла.

## ЖЦ ДЕФЕКТА



## АТРИБУТЫ ДЕФЕКТА



## ЗАГОЛОВОК ДЕФЕКТА

<ГДЕ?><ЧТО?><КОГДА?>

ИЛИ

<Модуль/подмодуль>
<Что случилось?>
[<При каких условиях?>]

### Пример:

Редактирование персоны: запись не сохраняется при вводе допустимых спец.символов в поле "Должность"

## ОПИСАНИЕ ДЕФЕКТА

[Предусловие:] Шаги воспроизведения: 1. 2. Полученный результат: [<ссылка на прикреплённые файлы>] Ожидаемый результат: [<ссылка на требования>] [<ссылка на прикреплённые файлы>]

[<дополнительная информация>]

## ПРИКРЕПЛЁННЫЕ ФАЙЛЫ

Скриншоты

Видео

Логи

Макеты дизайна Другие полезные артефакты

# СЕРЬЁЗНОСТЬ ДЕФЕКТА

Описание
• Ошибка приводит к недееспособности системы или ключевой функциональности системы
• Одна или несколько функций системы недоступны (заблокированы ошибкой, альтернативных сценариев работы с системой нет)
• Ошибка приводит к потере информации
• Ошибка приводит к возможности несанкционированного доступа к системе
• Ошибка приводит к падению (crash) приложения
<ul> <li>Значительная ошибка, которая приводит к некорректной работе основной функциональности, но существуют очевидные для пользователя альтернативные сценарии работы с системой, при которых данная функциональность работает правильно</li> <li>Недоступна или заблокирована отдельная функция, которая не касается основной функциональности</li> </ul>
тедоступна или заолокирована отдельная функции, которая не касастел основной функциональности
• Незначительная ошибка, не влияющая на выполнение основных функций системы
• Очевидная проблема пользовательского интерфейса
• Тривиальная ошибка, касается оптимальности представления информации в приложении

# ПРИМЕРЫ



#### Форма создания/редактирования задачи: неверный порядок расположения полей

Status:

Resolution:

Fix Version/s:

Security Level:

CLOSED (View Workflow)

Fixed

Default

20181004-1

#### Details

Priority: 

Minor

Affects Version/s: 
20180828-1

Component/s: Web Labels: Поля

Environment: Chrome: версия 71.0.3578 (64 бит)

#### Description

- 1. Открыть список задач/список задач проекта;
- 2. Открыть форму создания/редактирования задачи;
- 3. Обратить внимание на порядок расположения полей.

#### Получено:

- Идентификатор;
- Название;
- Работа;
- Дата начала;
- Дата окончания;
- Статус;
- Исполнитель;
- Проект;

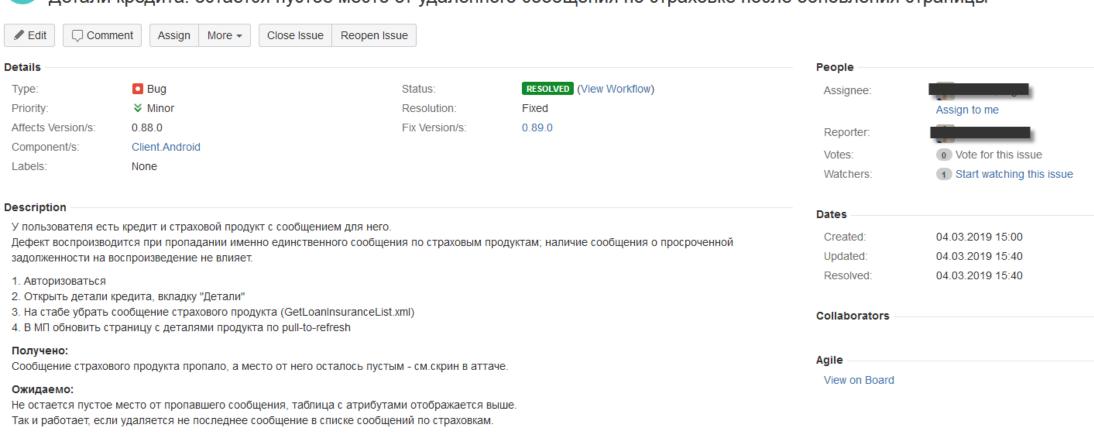
#### Ожидаемо:

- Идентификатор;
- Проект;
- Название;
- Работа;
- Дата начала;
- Дата окончания;
- Статус;
- Исполнитель;

См. СПТ п.6 "Форма ввода задачи"

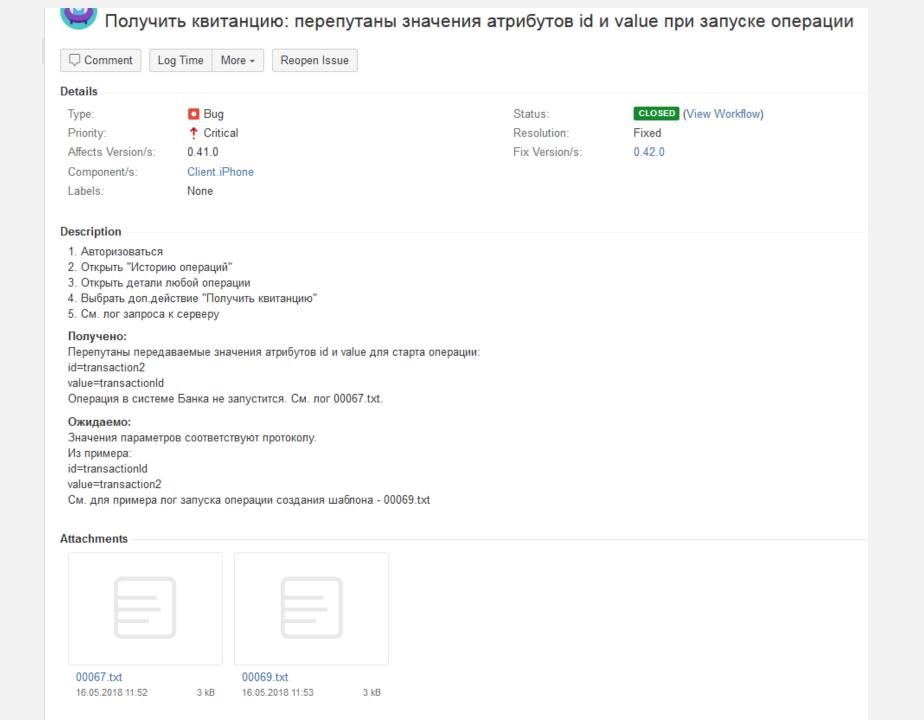


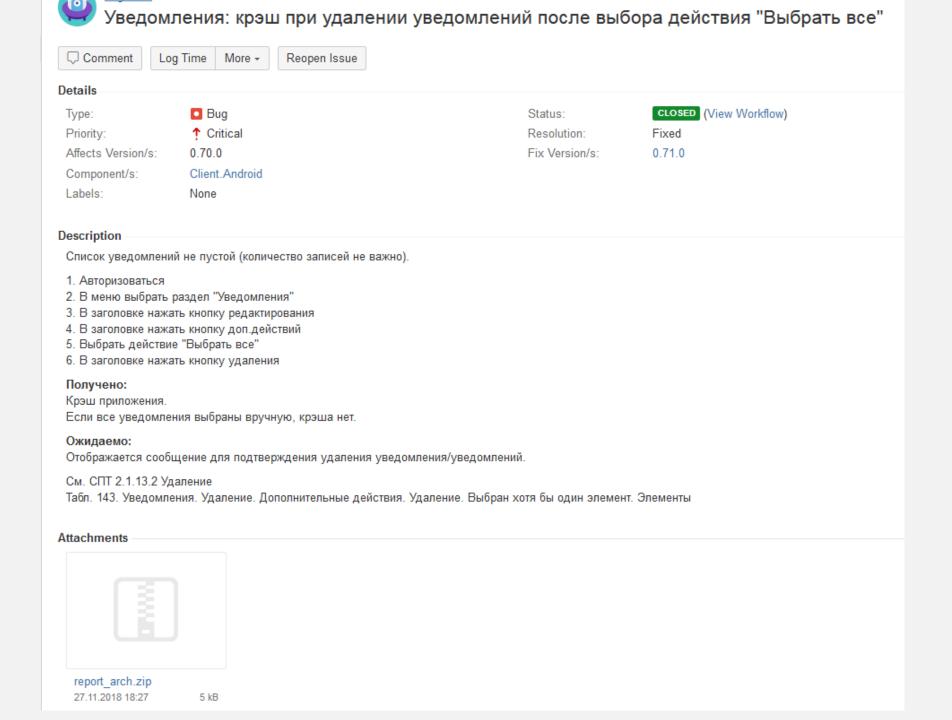
#### Детали кредита: остается пустое место от удаленного сообщения по страховке после обновления страницы

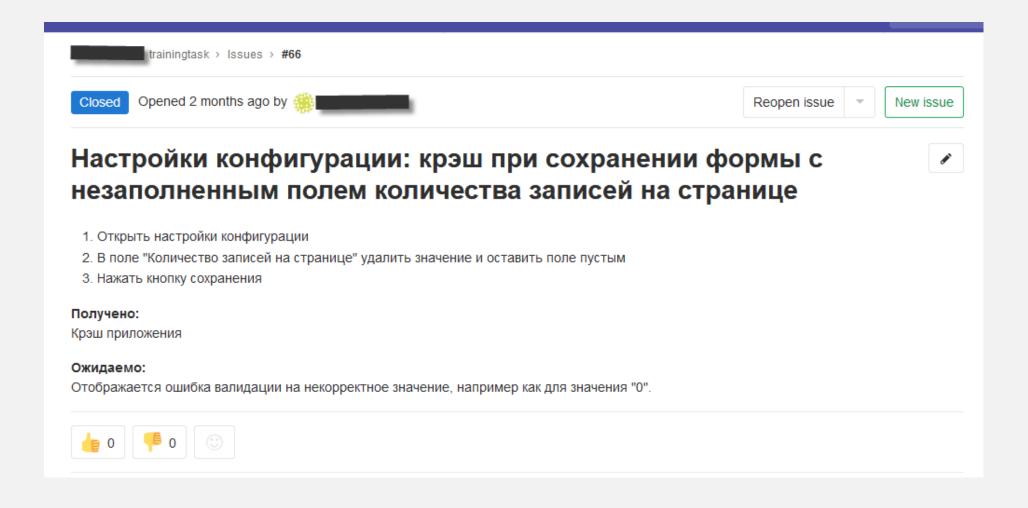


#### Attachments









# ЗАГОЛОВОК ЗАПРОСА НА УЛУЧШЕНИЕ (IMPROVEMENT)

<ГДЕ?><ЧТО?><КОГДА?>

ИЛИ

<Модуль/подмодуль>
<Что предлагается</p>
реализовать/изменить?>
[<При каких условиях?>]

Пример:

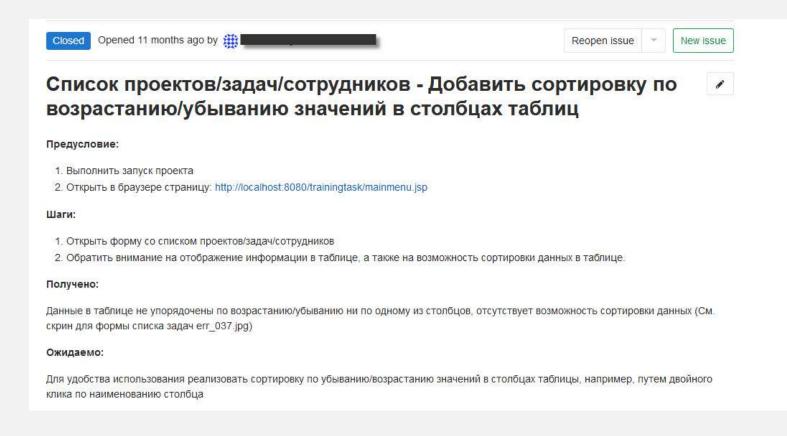
Редактирование персоны: увеличить кликабельную область кнопки «Сохранить»

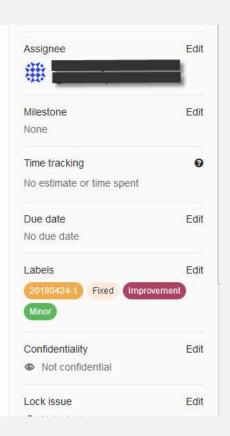
# ОПИСАНИЕ ЗАПРОСА НА УЛУЧШЕНИЕ (IMPROVEMENT)

В 1 (часто): только описание предложения по улучшению с обоснованием. Возможна схематичная демонстрация решения на скриншоте.

В 2 (редко): Структура аналогична описанию дефекта с предусловием, шагами воспроизведения и другими атрибутами, где в полученном результате демонстрируется текущее поведение, а в ожидаемом – желаемое.

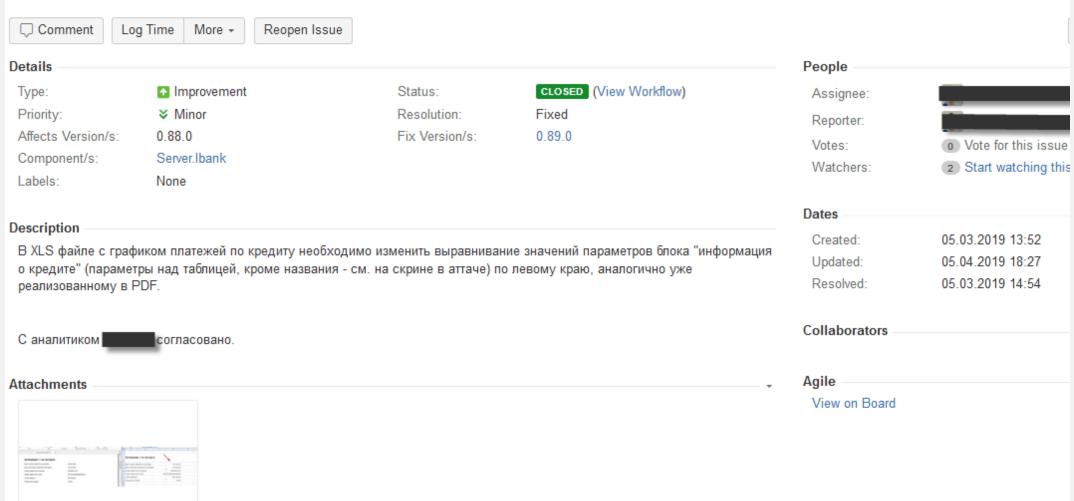
### ПРИМЕР





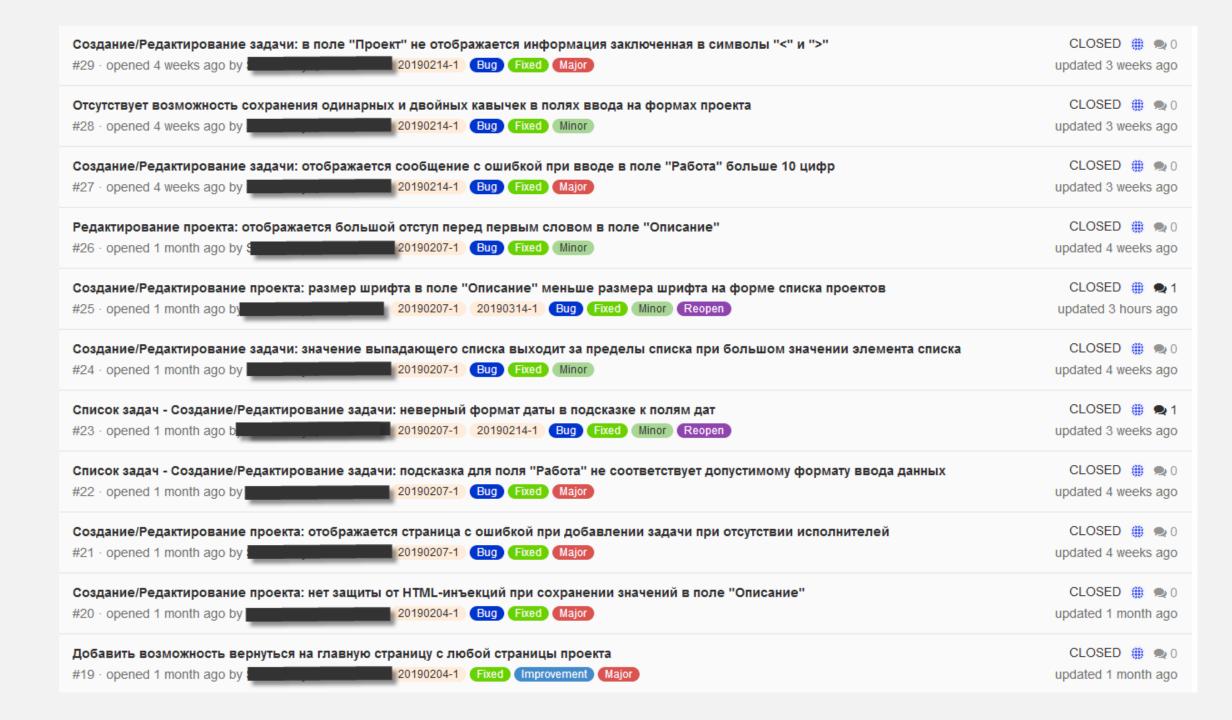


### У График платежей по кредиту в XLS: изменить выравнивание информации о кредите



1.png

05.03.2019 13:52 51 kB



## ЗАДАНИЕ 4

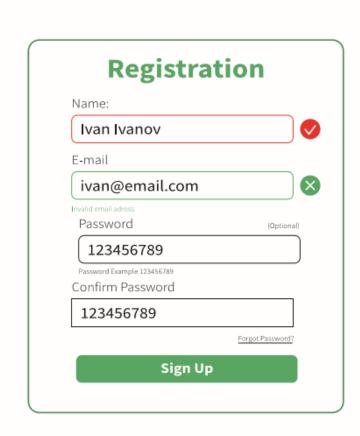
Оформить <u>минимум</u> 5 дефектов по результатам тестирования. Заголовок, описание и серьёзность дефекта <u>обязательно</u> должны быть оформлены в соответствии с правилами, представленными в данной лекции.

Объект тестирования на выбор:

Вариант 1. UI-форма регистрации (см. скриншот на след. странице)

Вариант 2. Приложение из задания 3

## СКРИНШОТ ФОРМЫ ДЛЯ ВАРИАНТА 1



# ДЛЯ ОТПРАВКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ:

E-MAIL: VLIPLIANINA@QULIX.COM

ЗАГОЛОВОК ПИСЬМА: [BSU] < ФАМИЛИЯ > < НОМЕР ЗАДАНИЯ >