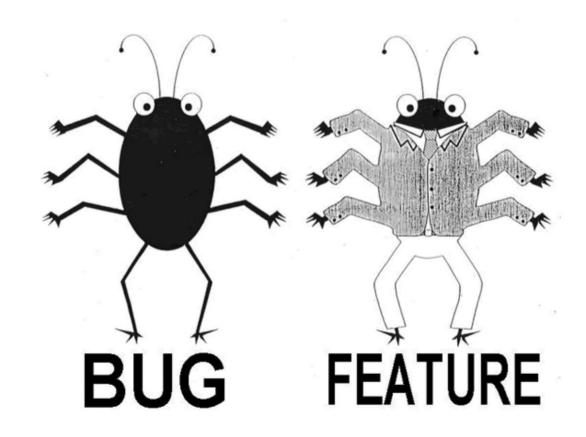
SimbirSoft Bug. Bug Report

Алина Грунина QA

02.10.2017

Что такое баг?



Баг (дефект) – несоответствие ожидаемого и фактического поведения программы



Что делать, когда вы нашли баг?

Что делать, когда вы нашли баг?

- Локализовать
- Описать
- Передать информацию

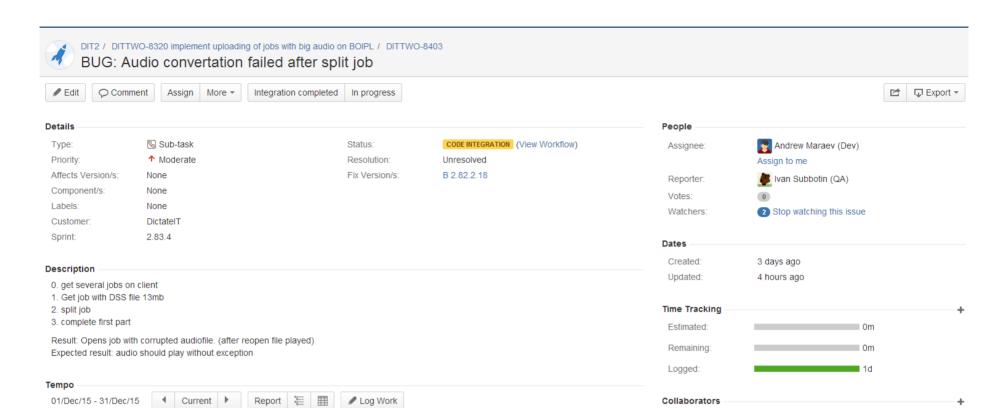
Bug Tracking System

- Jira
- YouTrack
- Bugzilla
- Redmine
- **Mantis**

etc.







Worked

Date

01/Dec/15

Time

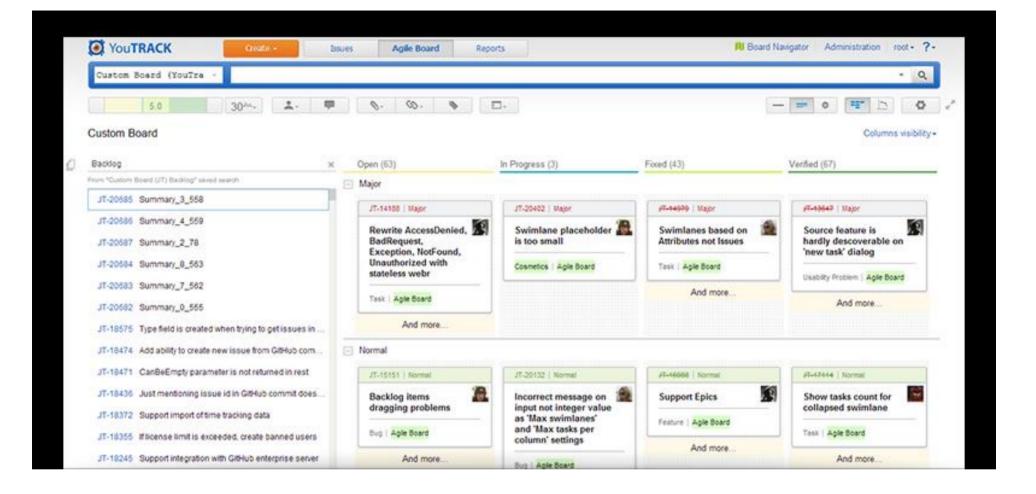
Description

7:26 Working on issue DITTWO-8403

Ivan Subbotin (QA)

Development

8h / 0h



Жизненный цикл дефекта

- New
- Assigned / In Progress / Dev & Test
- Resolved / Fixed / Closed
- Duplicate
- Invalid / Nothing to change (it's a feature)
- Can't be reproduced
- Won't fix

Почему не все баги правят?



- Не приоритетный
- Не хватает ресурсов
- Баг стал фичей

Описание дефекта

- Краткое описание (Summary)
- Приоритет (Priority)
- Серьезность (Severity)
- Шаги к воспроизведению (Steps)
- Результат (Actual result)
- Ожидаемый результат (Expected result)
- Доп. материалы

Краткое описание (Summary) / Заголовок

- Короткий
- Емкий
- Понятный
- Уникальный

 Принцип: Где? Что? Когда?



Серьезность/Критичность (Severity)

- Блокирующая Blocker
- Критическая Critical / Serious
- Значительная Major
- Незначительная Minor
- Тривиальная Trivial
- Предложение к улучшению Enhancement vs Задача на улучшение - Improvement (task, а не bug!)

http://www.protesting.ru/testing/bugpriority.html

Приоритет

- Высокий (High)
- Средний (Medium)
- Низкий (Low)

Description: Шаги

- Полнота («Необходимо и достаточно» / «Тогда и только тогда, когда»)
- Шаги должны быть понятными
- Не желательно писать более 5-7 шагов
- Локализация!
- Обезличенно

Description: Результат

- Текущий результат
- Ожидаемый результат

Решил открыть свой бизнес...



Что еще?



Что еще?

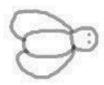
- Screenshot (аттач, не ссылка)
- Ссылки
- Файлы спецификаций
- Логи
- Бекапы баз данных, Дампы памяти
- Скрипты
- Видео (?)

- Версия приложения
- Компоненты, модули, подсистемы (FrontEnd/Backend)
- Окружение
- Тестовые данные, учетки
- Связанные задачи

У БАГОВ ТОЖЕ ЕСТЬ ЧУВСТВА

НАЙДЯ БАГ: сообщите о нем

БАГИ НЕ ЛЮБЯТ БЫТЬ ЗАБЫТЫМИ



НАЙДЯ БАГ: изучите его

БАГИ ЛЮБЯТ **БЫТЬ ПОНЯТЫМИ**



НАЙДЯ БАГ: СДЕЛАЙТЕ СНИМОК

БАГИ ЛЮБЯТ ХРАНИТЬ ПАМЯТЬ О ВСТРЕЧЕ



НАЙДЯ БАГ: УЗНАЙТЕ ЕГО ДРУЗЕЙ

БАГИ ОБЩИТЕЛЬНЫ



НАЙДЯ БАГ: сообщите о нем быстро ИНАЧЕ БАГИ ОБЖИВУТСЯ И ПОСТРОЯТ СЕБЕ ДОМА



НАЙДЯ БАГ: БУДЬТЕ ЧЕСТНЫ БАГИ НЕ ЛЮБЯТ

СПЛЕТЕН



НАЙДЯ БАГ: ЗАПОМНИТЕ КАК ВЫ ВСТРЕТИЛИ ЕГО



НАЙДЯ БАГ: НЕ ИГНОРИРУЙТЕ ЕГО

БАГИ МОГУТ УКУСИТЬ, ЕСЛИ ИХ НЕ ЦЕНИТЬ



Пример 1: что не так?

Summary: Ошибка при логине

Description:

1. Открыть страницу авторизации

2. Ввести логин и пароль

3. Нажать кнопку Login

Result: Эксепшен при вводе не корректного пароля.

Пример 2 : что не так?

Summary: Не корректные результаты поиска

Description:

- 1. Открыть поиск
- 2. Ввести "tesT"
- 3. Нажать кнопку Search

Actual result: пустая поисковая выдача

Expected result: выводятся результаты содержащие слово "test". Поиск должен быть не чувствителен к регистру

Пример 3 : что не так?

Summary: Футер. Отсутствуют ховеры у соцсетей Description:

- 1. Открыть главную страницу
- 2. Навести курсор на иконку VK в футере

Actual Result: Иконка не изменилась

Expected result: на макетах иконка при наведении меняет цвет с серого на синий.

Проверка исправлений

- Проверка основного сценария
- Локальный регресс

Тестовое web-приложение -

http://fcs.simbirsoft1.com/

Спасибо за внимание!

Алина Грунина QA

+7 (8422) 44-66-91

+7 (495) 133-90-01 www.simbirsoft.com