Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции: _26.10.2022 Номер прошедшей лекции: _3 Дата сдачи: _08.11.2022

<u>Казаев Максим Павлович</u>, № группы <u>Р3111</u>, оценка _____ Выполнил(а)

С какими багами приходится сталкиваться Game QA?

Ник автора статьи на Habr: MaxRokatansky Дата публикации: Размер статьи 7 ноября 2022 г.

(от 400 слов) 2059

Прямая полная ссылка на источник: https://habr.com/ru/company/otus/blog/697884/

Теги: game qa, game qa engineer, тестирование игр

Перечень фактов, упомянутых в статье:

- 1)Возникновение багов интерфейса из-за неправильной интерпретации графики.
- 2) Технические баги игра ведет себя не как в документации.
- 3)Баги локализации языки разных стран ломают игру.
- 4)Баги производительности просадка FPS из-за большой нагрузки на процессор.
- 5) Баги совместимости разная реализация на разных ОС.
- 6)Баги баланса и логики игрок не может продвинуться вперед из-за недостатка баланса в игре.
- 7)Небольшие лайфхаки для game QA(например как правильно выбрать движок для игры).
- 9)Просмотр производительности приложений на разных устройствах.
- 10) Цикл разработки игр GDLC 8 пунктов успешного создания игры.
- 11) Комбинаторное тестирование тестирование каких то отдельных случаев в которых программа может дать сбой.
- 12) Clean room testing идеальный код без багов, тесты на исправность кода.
- 13) Тестирование функциональности тестировка игры «пользовательскими глазами».
- 14) Тестирование производительности оценка производительности игры.
- 15) Тестирование совместимости тесты на то как работает игра на разных ОС.
- 16) Soak-тестирование тесты на утечку памяти или на циклические ошибки.
- 17) Древовидное тестирование общие тесты для тестов, и их упорядочивание.
- 18) Play test тест сюжета и увлекательности геймплея.
- 19) Тестирование восстановления проверка работы приложения в крит.ситуациях и оценка ее поведения во время сбоев.
- 20) Регрессионное тестирование повторение ранее проведенных тестов.

Позитивные достоинства статьи:

- 1. Показ всех обязанностей и трудностей профессии game QA.
- 2. Легкое и понятное объяснение для тех кто не разбирается в game QA.
- 3. Небольшие лайфхаки и подсказки для новичков.

Негативные достоинства статьи:

- 1. Отсутсвие конкретных примеров возникаемых багов.
- 2. Отсутсвие конкретных примеров тестов.
- 3. Отсутствие информации об сложности трудоустройства.