Отчёт по проектному месяцу в QA+

Матвеев Игорь, 23 - когорта

**Название проекта**: ***Тестирование сервиса Intelinvest***

### **Описание проекта**

**Какой проект делала твоя команда?**

Наша команда занималась тестированием сервиса [Intelinvest](https://intelinvest.ru/) - онлайн-сервис умной аналитики.

**Какая задача перед вами стояла?**

Перед нашей командой были поставлены следующие задачи:

* изучить документацию по проекту и ранее проведенному тестированию
* написать тест-кейсы для проверки расчета формул
* провести регрессионное тестирование по написанным чек-листам

**Сколько человек было в команде?**

В состав нашей команды вошли:

* проджект-менеджер,
* тимлид
* тестировщики в количестве 6 человек.

**Как вы распределили задачи между собой?**

Задачи внутри команды были распределены по результатам обсуждения внутри команды. При распределении задач учитывалось время которое член команды может уделять проекту. Все задачи заносились на Kanban доску - [Ссылка на задачи](https://2bit.yonote.ru/share/QA.09.2024#h-follow-up-vstrech))

**Какая задача была в твоей зоне ответственности?**

* изучение требований системы
* изучение существующей документации
* написание тестовой документации для расчета формул торгового инструмента “Облигации”(тест-кейсы)
* тестирование тест-кейсов
* регрессионное тестирование чек-листов
* Создание задач на Канбан доске
* подготовка отчета и презентации для заказчика

**Сложилось ли взаимодействие с разработчиками и коллегами-тестировщикам? По каким вопросам?**

С коллегами по команде сложилось отличное взаимодействие, многие возникшие вопросы решались в результате обсуждения внутри команды.

### **Документация**

[Тест-кейсы](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MIwT2PbrOw_lWPe4RCgK6bAkKSpXFHXa/edit?usp=drive_link&ouid=107229785554849312035&rtpof=true&sd=true)

[Баг-репорты](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IEglrVRKaeqnJqbvkL7FUyFyxAmkrhKv/edit?usp=drive_link&ouid=107229785554849312035&rtpof=true&sd=true)

### **Ход работы**

Провёл анализ требований для расчёта формул показателей виджетов вкладок “Аналитика” и “Скринер” для торгового инструмента “Облигации”. [Формулы расчёта показателей виджетов](https://docs.google.com/document/d/1p80vgFpa45AWgNmPllot4TUkXG1sOgP7/edit?usp=drive_link&ouid=107229785554849312035&rtpof=true&sd=true)

Ознакомился тестовыми данными и результатами тестирования предыдущей группы [Тестовая документация](https://docs.google.com/spreadsheets/d/12KvYLA8iW7LwEEOWwqNF9hBEQcgqE1CXKelroLBi6j8/edit?usp=drive_link)

Создал аккаунт на тестовом стенде сайта [Intelinvest](https://stage.intelinvest.ru/).

После обсуждения в команде мне достались следующие задачи:

* Написать тест-кейсы для проверки расчёта формул показателей виджетов для торгового инструмента “Облигации”
* Провести тестирование тест-кейсов торговый инструмент “Облигации”( браузер Google Chrome)
* Провести регрессионное тестирование чек-листов с 2124 по 2550 строку(Яндекс.Браузер, Opera) [Чек-лист](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_VaizMO8dzbWe_XF2DTTNPQMuwIT6-G7/edit?gid=405999736#gid=405999736&range=A2124)
* Регрессионное тестирование по таблице Попарное тестирование с 60 по 134 строку(Яндекс.Браузер, Opera) [Попарное тестирование](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_VaizMO8dzbWe_XF2DTTNPQMuwIT6-G7/edit?gid=1177388662#gid=1177388662&range=60:134)
* Регрессионное тестирование по ТПР 7 блок(Яндекс.Браузер, Opera) [ТПР](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_VaizMO8dzbWe_XF2DTTNPQMuwIT6-G7/edit?gid=1664265745#gid=1664265745&range=B53)
* Завести баг-репорты [Баг-репорт](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IEglrVRKaeqnJqbvkL7FUyFyxAmkrhKv/edit?usp=drive_link&ouid=107229785554849312035&rtpof=true&sd=true)
* Подготовить отчёт для заказчика [Отчёт заказчику](https://docs.google.com/document/d/1pXhktS1alRTbomRTTN4P4IW-1GjGMu0q/edit?usp=drive_link&ouid=107229785554849312035&rtpof=true&sd=true)
* Подготовить презентацию по проектному месяцу [Презентация по проектному месяцу для Яндекс](https://docs.google.com/presentation/d/1RMyiZzUaWQz4fcu5cHWiWwiUxAreMRB2-bKP-SUgV1o/edit?usp=sharing)

**Мои результаты:**

* Написано 24 тест-кейса
* Проведено 922 теста
* Выявлено 4 уникальных бага( 3 с высоким приоритетом, 1 с низким)

**Выводы**

**Общие вопросы:**

**Как для тебя прошёл проектный месяц?**

Проектный месяц для меня оказался сложным из-за отсутствия необходимого опыта. Пришлось задавать вопросы службе технической поддержки и необходимо было правильно сформулировать эти вопросы.

**С какими сложностями пришлось столкнуться?**

Главной сложностью в работе было отсутствие документации по сервису и плохо проработанные требования.

**Что получилось хорошо?**

Взаимодействие с командой.

**Как прошло взаимодействие с командой, тимлидом и разработчиками?**

Взаимодействие с командой было прекрасное, с тимлидом и разработчиками тоже(если правильно сформулирован вопрос то и ответ понятен)

**Какие мысли остались после проектного месяца?**

Не смотря на сложность работы над проектом я получил ценный опыт, который поможет мне в будущем.

**Баги**:

**Сколько всего багов нашла твоя команда? А ты?**

Всего было выявлено **38** уникальных багов. Мною было выявлено **4** уникальных бага.

**Какой баг показался самым критичным, если такой есть?**

Критичный баг был в работе с графиками, при выборе формата отображения, страница не загружалась,

**Баги исправлялись быстро?**

Не все баги найденные предыдущей командой были исправлены.

**Если нет, почему? Как можно ускорить процесс исправления багов?**

Возможно заказчик посчитал, что эти баги не влияют на работу сервиса.

**Проектирование тестов:**

**Тебе удалось разработать тесты?**

Тест-кейсы мне разработать удалось, правда для этого потребовалось вникнуть в работу сервиса.

**Если да, как ты оцениваешь их качество?**

На мой взгляд качество тест-кейсов хорошее, предусловие и шаги расписаны подробно их легко воспроизвести.

**Остальные участники команды разрабатывали тесты?**

Все участники команды разрабатывали тест-кейсы

**А остальные в команде успели разработать тесты? Как ты оцениваешь результат?** **Можно ли его улучшить?**

Все члены команды справились с поставленной задачей.

Продукт:

**Опиши качество продукта, который тестировала твоя команда?**

Качество продукта удовлетворительное но требует доработки.

**Такой продукт можно выпускать в релиз?**

Сервис работает удовлетворительно, выпустить в релиз можно.

**Как можно улучшить продукт перед релизом?**

Необходимо исправить найденные баги и внедрить предложения которые внесла наша команда.