

Automation testing grade

Калашников Юрий (888.ru)

Начало работы (установка и настройка)

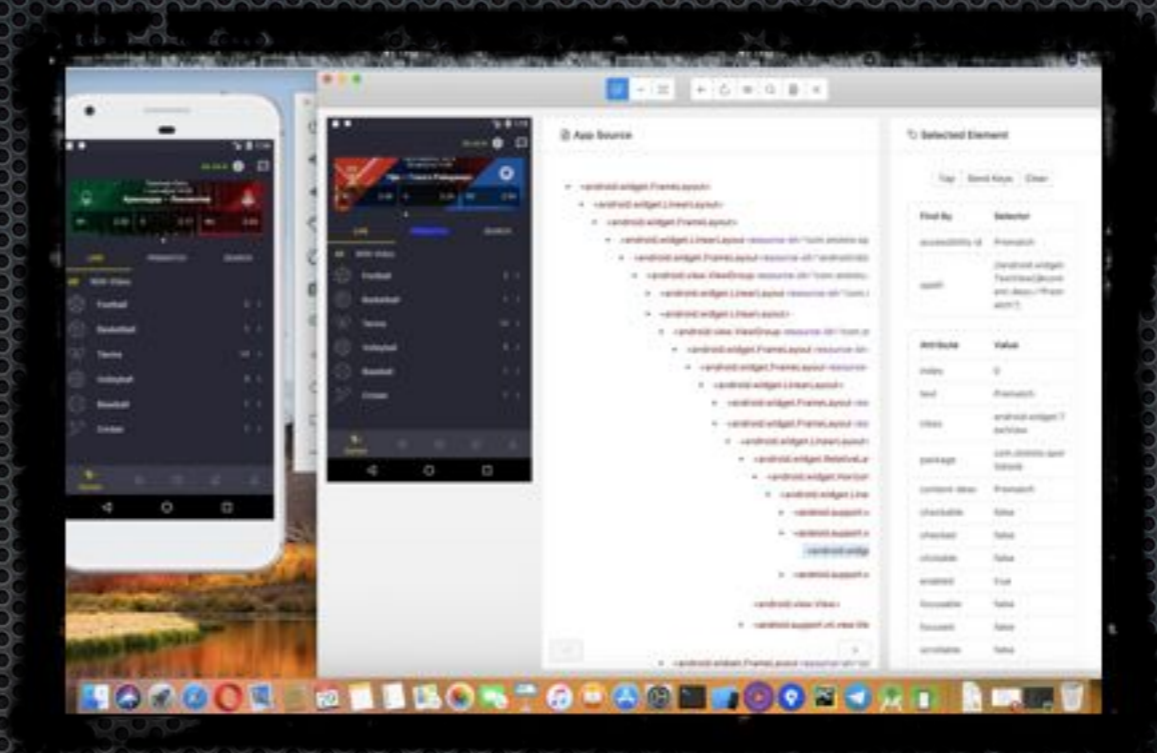
- Xcode
- Android studio, SDK
- Home-brew
- Node.JS + npm
- Appium
- Pyenv + virtualenv
- Python 3
- PyCharm
- Allure
- Git



Xcode

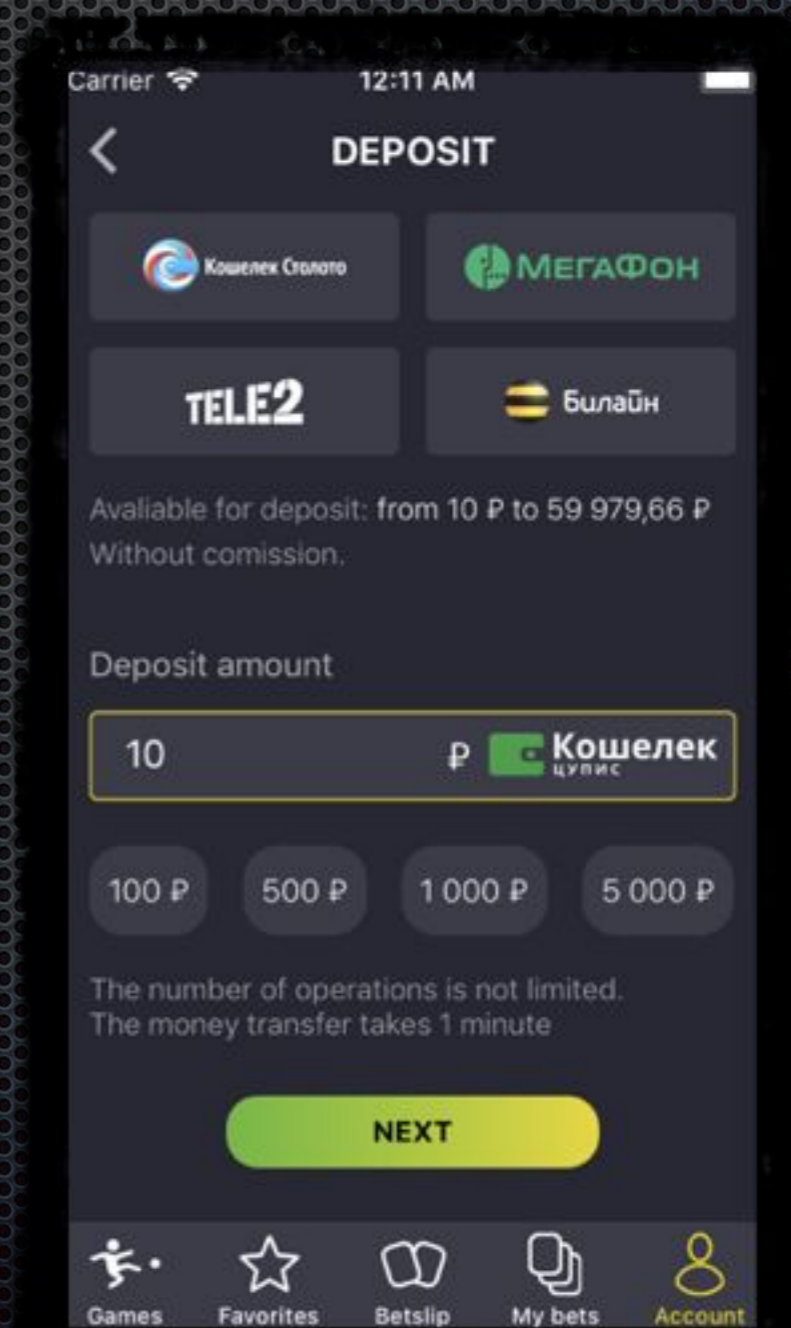
Созданные методы и тесты

- Депозит
- Вывод
- Получение баланса
- Обратный звонок
- Вебвью
- Свитчер для анимации и видео
- PTR
- Кэшаут
- Вход по тач ид



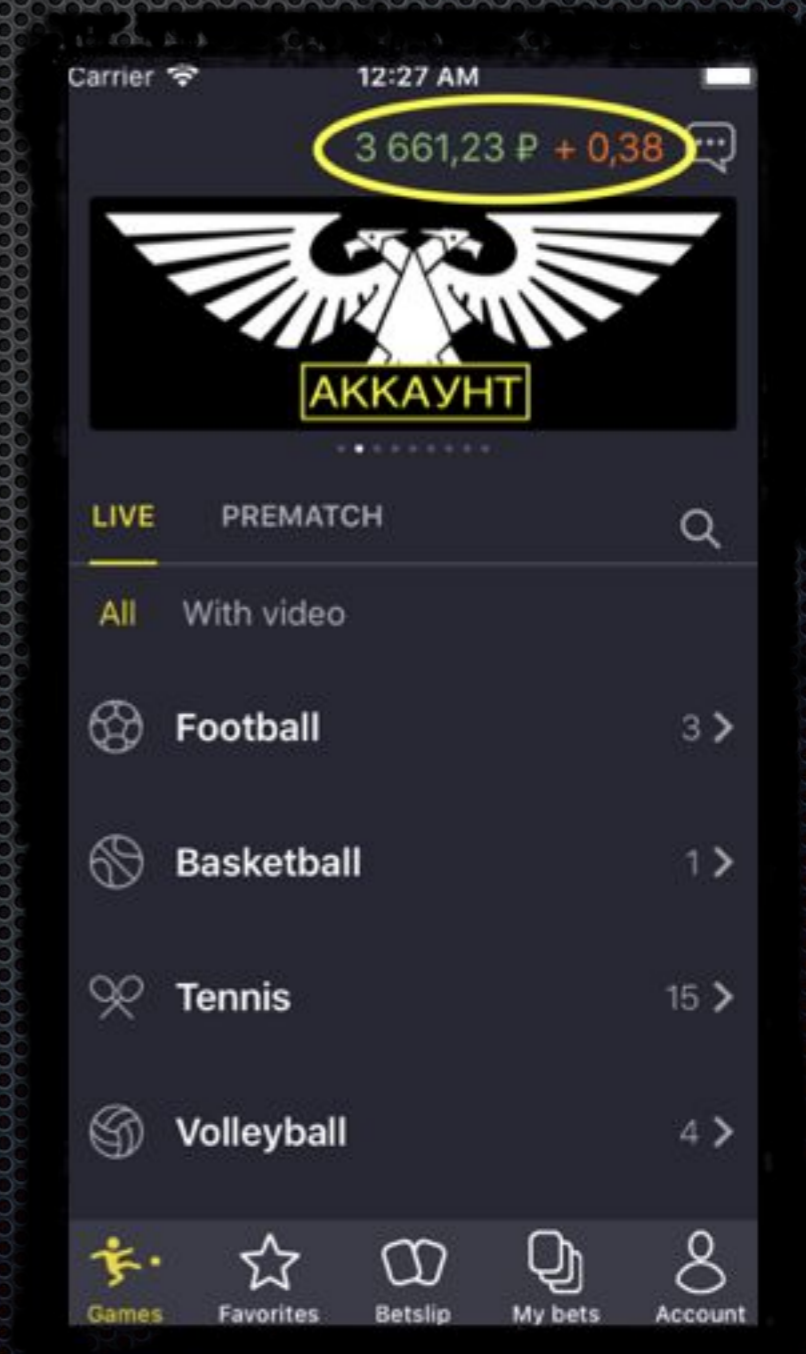
ДЕПОЗИТ И ВЫВОД

1. Получение баланса до операции
2. Переход в депозит
3. Ввод суммы
4. Переход в ЦУПИС
5. Подтверждение
6. Возврат в МП
7. Получение баланса после операции
8. Проверка изменения баланса



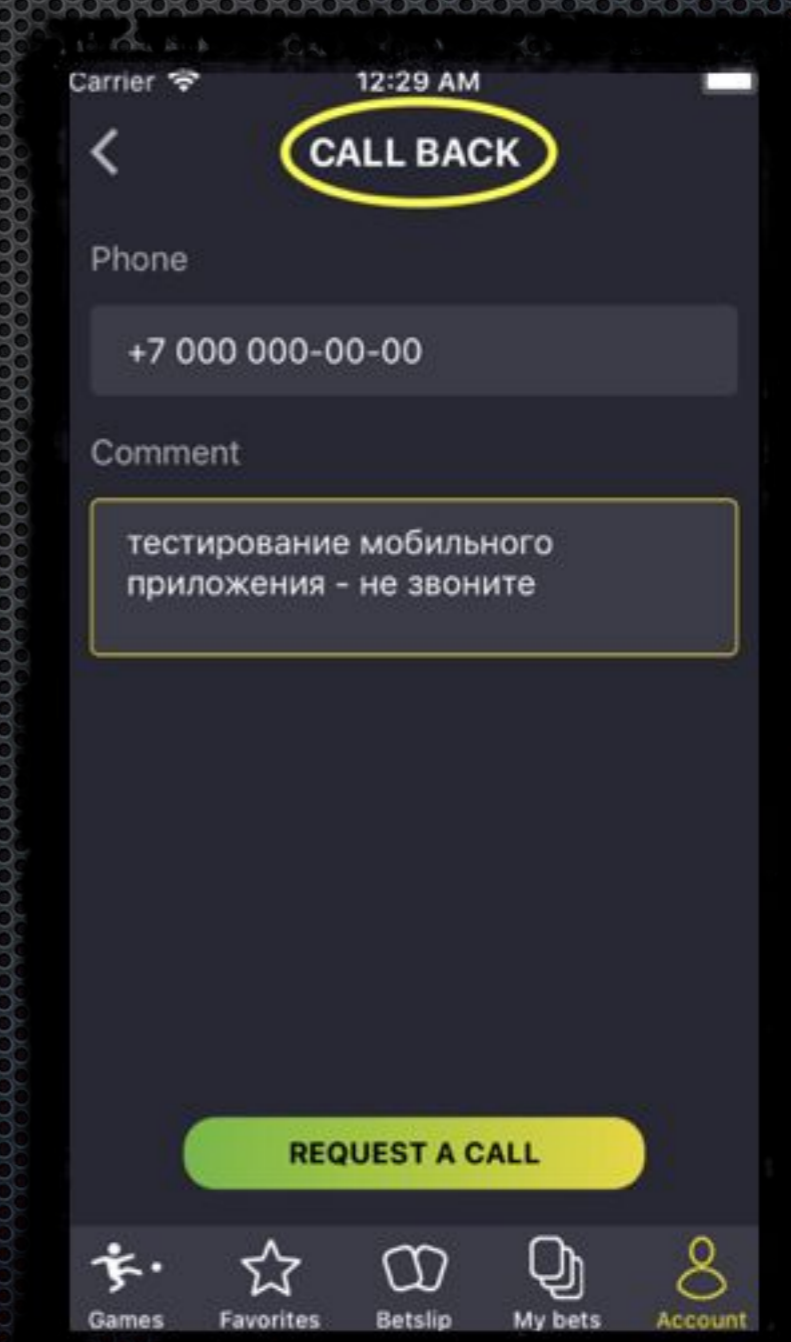
Получение баланса

1. Получение в аргументе типа баланса (рубли или бонусы)
2. Получение баланса в виде строки (текст)
 1. iOS: из соответствующих элементов
 2. Android: из одного элемента
3. Форматирование
 1. iOS: Удаление лишних символов
 2. Android: Удаление лишних символов и с помощью РВ разнос в разные переменные
4. Перевод во float и возвращение



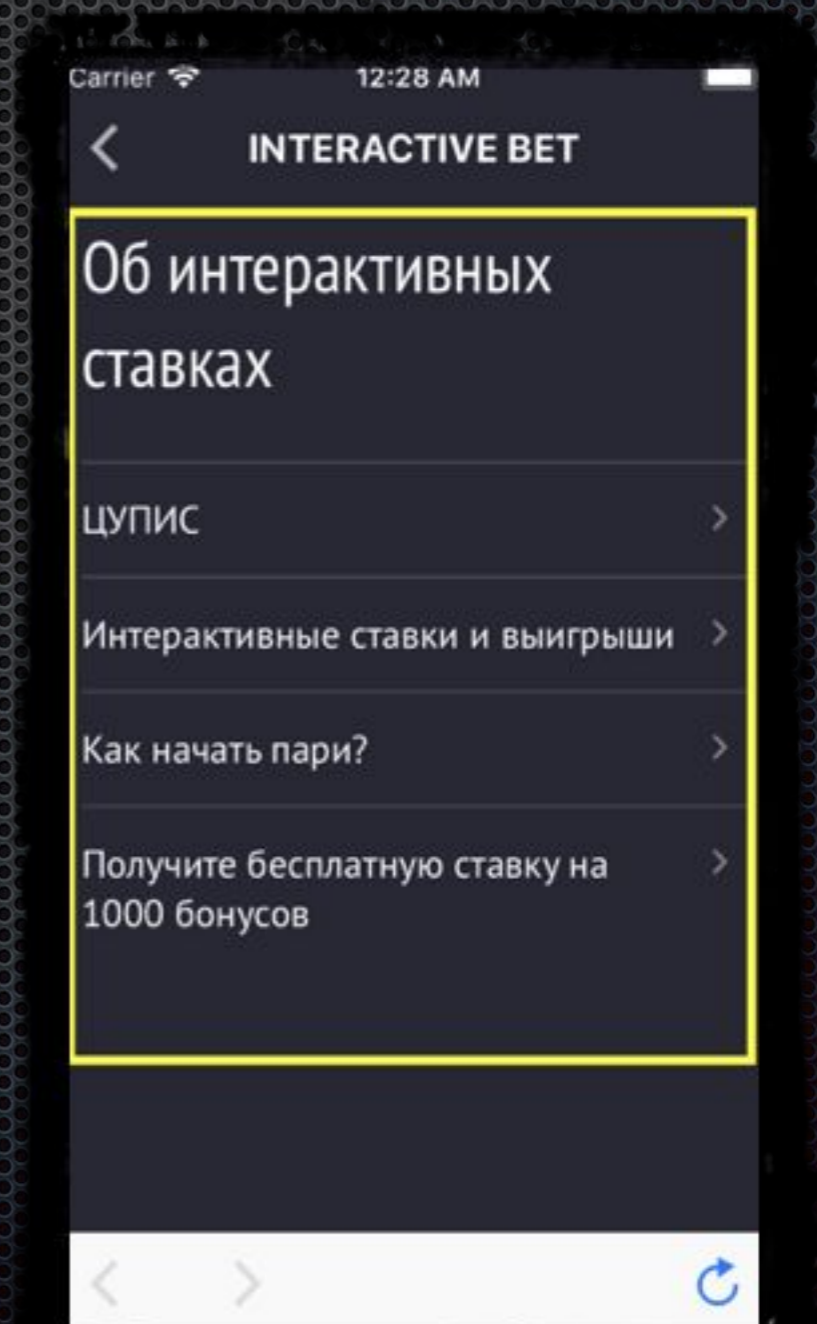
Обратный звонок

1. Переход в «Обратный звонок»
2. Ввод фиктивного номера и комментария
3. Заказ
4. Перезаход и проверка, что заказ активный
5. Отмена ОЗ
6. Проверка возможности новой заявки



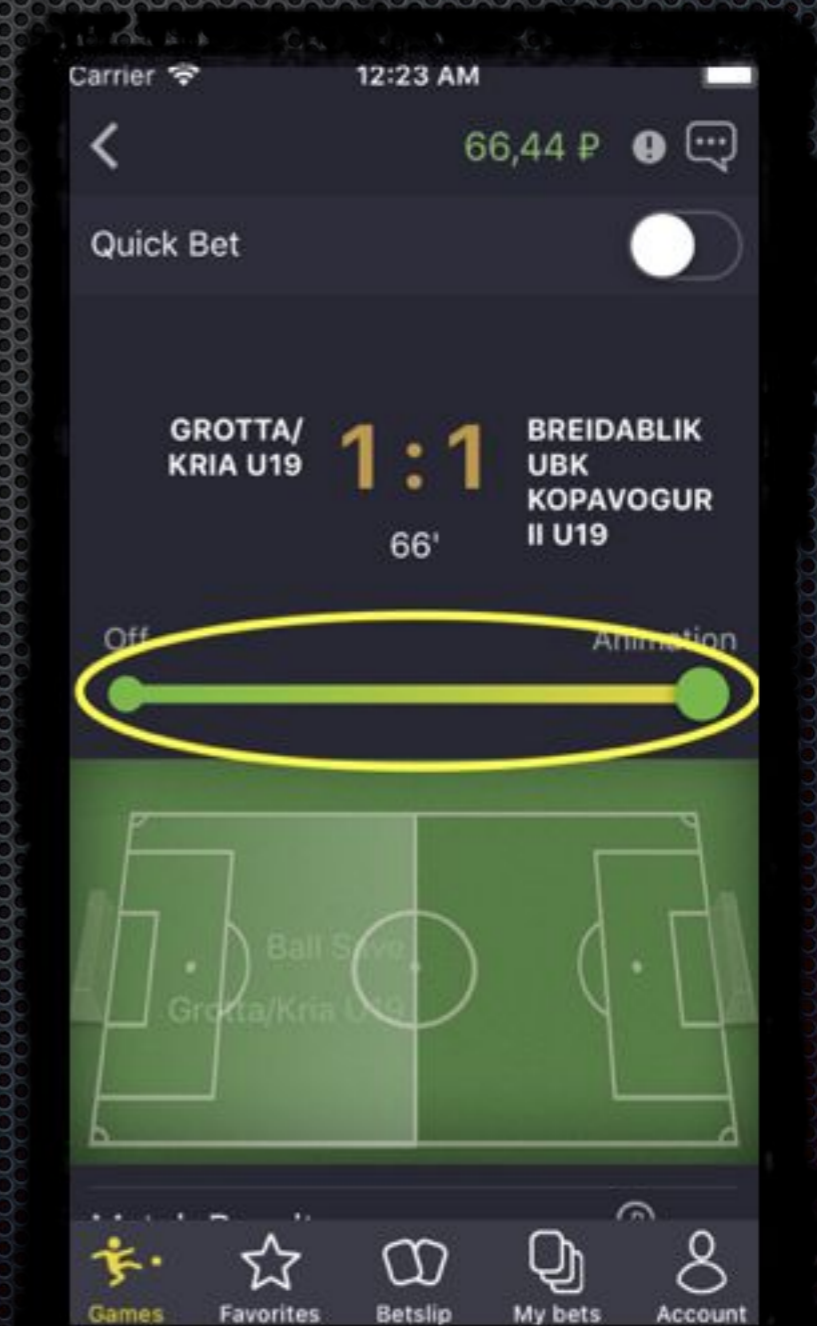
WebView

1. Переход в аккаунт
2. Поочередный заход в разделы
3. Проверка наличия элементов с текстом



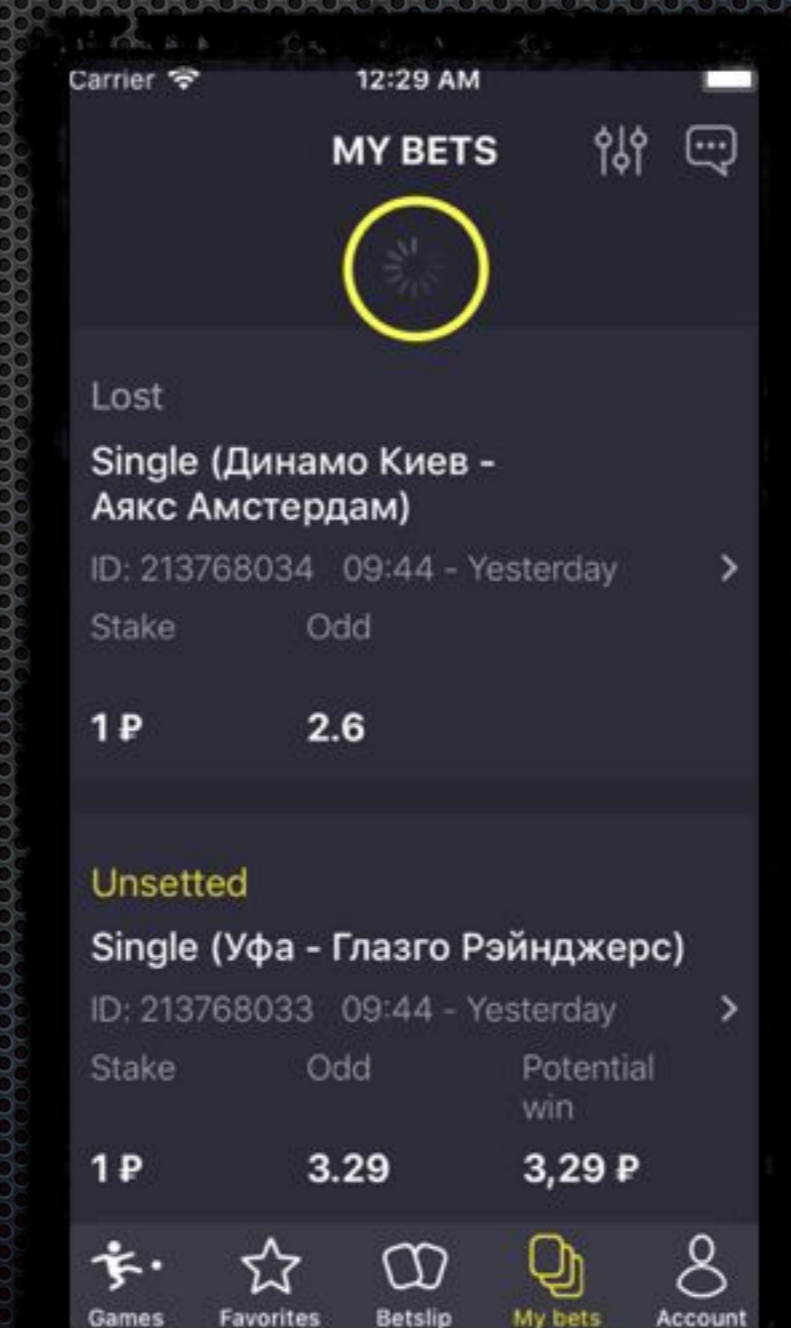
Свитчер для анимации и видео

1. Получение местоположение и размера свитчера
2. Расчет координат для свайпа
3. Свайп



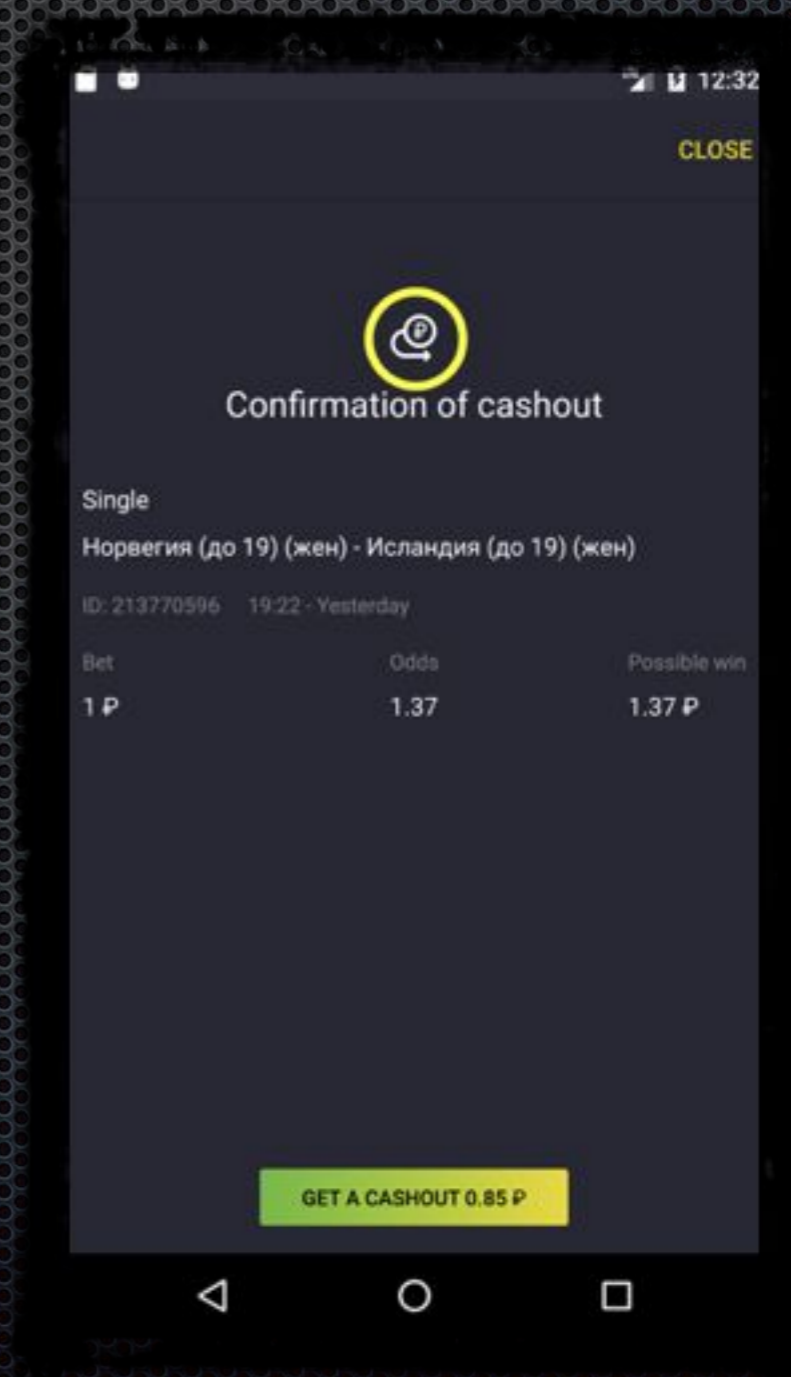
PTR

1. Получение размера экрана
2. Расчет координат для свайпа
3. Свайп



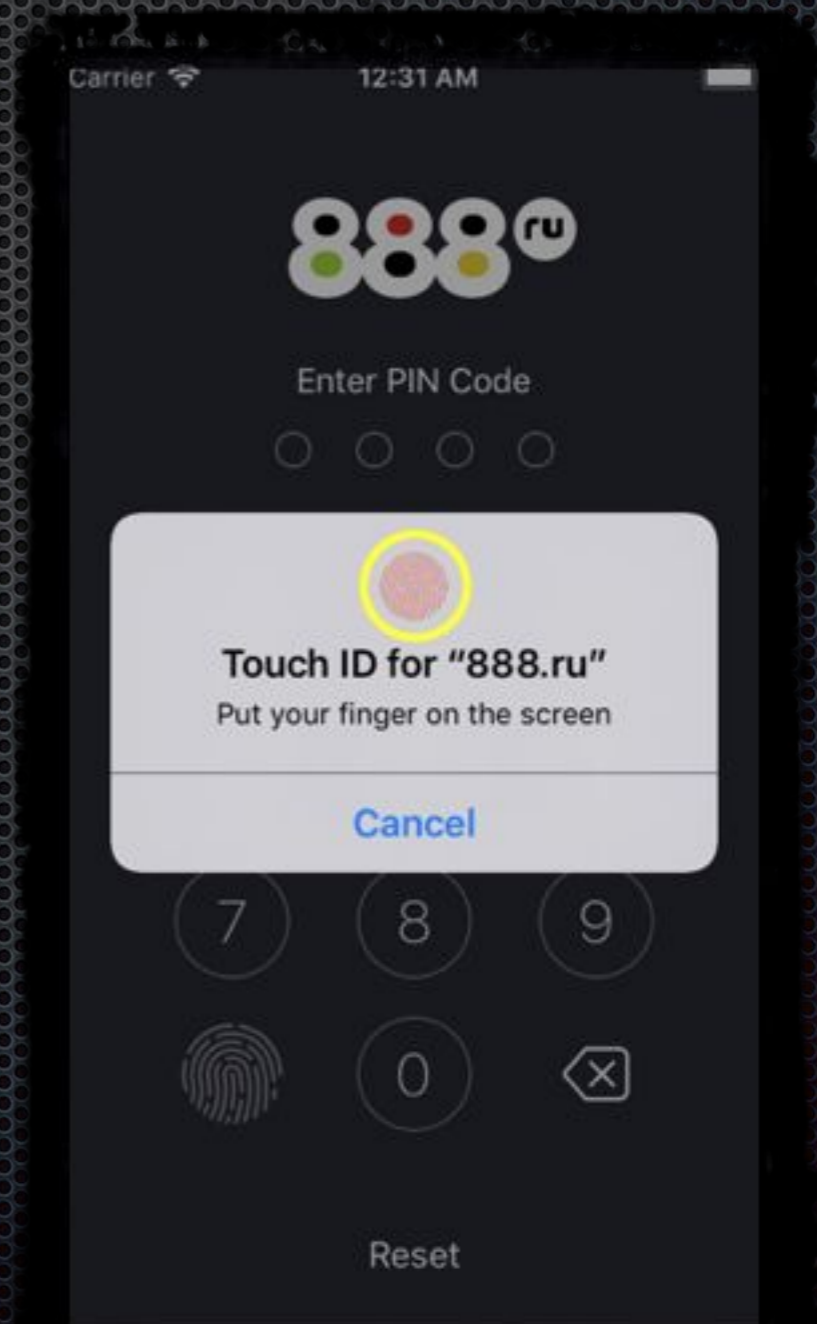
Кэшаут

1. Переход в событие
2. Проверка возможности кэшаута у рынка
3. Включение быстрой ставки
4. Заключение пари
5. Переход в мои пари
6. Поиск заключенного пари
7. Совершения кэшаута
8. Проверка появления снэка об успешном кэшауте
9. Проверка изменения статуса пари



Вход по Touch ID

1. NO_RESET: True
2. Toggle Touch ID Enrollment
3. Переход в настройки
4. Включение входа по Touch ID
5. Перезапуск МП
6. Успешный Touch ID Enrollment
7. Проверка появления элементов начального экрана МП



Создание сборок, запуск тестов и генерация отчетов

1. На сервере

2. Локально

Генерация отчетов: `allure generate`
`./tests/results/test-result`

Запуск тестов: `make` or
`py.test -c ./devices/iphone-7-11.4.ini`
`tests/attestation.py::Attestation::test_balance_return`



Что в итоге?

- Установка и настройка необходимого софта
- Создание методов и тестов
- Их актуализация
- Запуск тестов
- Анализ вывода и генерация отчетов
- фикс багов