\*приветствие\* **1 слайд. Интро**

Представляю вам проектную работу нашей команды на тему “Автоматизированное тестирование”. Сегодня я расскажу вам о, на мой взгляд, лучшей программе авто тестирования Ranorex, её плюсах, минусах и небольшом опыте использования.

**2 слайд. Что такое Ranorex**

Когда наша команда встала перед выбором тестировщика мы просто сделали то, что делаем в реальной жизни при выборе… ресторана для прекрасного вечера например.

Мы обратились к отзывам

**3 слайд. Плюсы Ranorex**

И не прогадали. Ранорекс оказался действительно отличным инструментом. С ходу понятный интерфейс, простой механизм записи тестовых сценариев, возможность записи сценариев без написания кода, встроенные туториалы, если всё ровно не понятно “куда жмать.” В общем, отличная программа.

Но не идеальная, идеальных вещей не бывает, кроме нашей команды естественно. В Ранорексе есть недочёты, например запускать тест можно только если Студия была запущена с правами администратора, а зачастую вы забываете это делать. Некоторые ошибки просто не отслеживаются, студия иногда сама выдаёт ошибки и закрывается, но в общих чертах программа хорошая.

**4 слайд. Калькулятор**

С программой-тестировщиком всё понятно, а что же мы тестировали?

А тестировали мы волшебный, невероятный, потрясающий, великолепный, блестящий калькулятор от нашего разработчика

**5 слайд. Отчёт Ранорекс**

Однако, каким бы блЯстящим не был наш разработчик и его калькулятор, мы всё равно нашли несколько ошибок, потому что тестировщик у нас тоже блЯстящий.

Давайте рассмотрим отчёт Ranorex. В начале документа мы видим круговую диаграмму с соотношением успешно и неуспешно завершённых Тест кейсов.

Тест кейс в Ranorex состоит из минимум 3 фрагментов: 1 – SETUP это запуск; 2 – ACTION сам тестовый сценарий; 3 – TEARDOWN закрытие приложения

Вот например один из успешных тест кейсов – все записанные действия успешно выполнились и программа закрылась без ошибок

А вот пример тест кейса, который выявил ошибку. Здесь мы попытались вычислить процент из ничего, программа закрылась с ошибкой и это отображено в отчёте

**6 слайд. Роли**

Магамет – Разработчик, инженер продукта.

Владислав – Ответственный за написание отчёта, помощник разработчика.

Даниил – тим лидер, тестировщик, Ответственный за презентацию проекта.

Входе работы над проектом мы использовали Ranorex studio, Visual studio, и язык программирования C#.

Что касательно этого значка – кто знает что это?

Да. Это значок нейросети от OpenAI ChatGPT. Структуру этой презентации и некоторые отрывки моего выступления были сгенерированы нейросетью.