Приложение «Ваш Финансовый Аналитик».

Подсчитывает доходы и расходы пользователя, за день, неделю, год, рекомендует оптимизировать расходы, в соответствии с потребностями, отражает курс валют, прогноз погоды может по подписке добавляться опция «Ваши инвестиции», с расширенной регистрацией.

1. Придумать 5 кейсов которые вы бы автоматизировали

1.1 Математические операции, связанные с вычислением доходов/расходов, проценты, сравнение остатка/ прироста трат по определенным пунктам на 1-е число текущего месяца, остатки на текущий месяц, внесение в массивы данных ошибочных или заведомо ложных элементов.

1.2 Курсы валют, прогноз погоды, т.е. тестирование интеграции между системами.

1.3 Тестирование интеграции с БД через API:

- тестирование регистрации.

- тестирование оплаты.

1.4. Тестирование времени отклика при использовании дополнительных опций (важно при работе с инвестиционным портфелем)

1.5. Тестирование безопасности (Проверка всего приложения и элементов на устойчивость к кибератакам, фишингу, незаконным действиям в сети).

1. Придумать 5 кейсов которые вы не стали автоматизировать

2.1 Тестирование на отказ и восстановление: разрядилась батарея, до завершения обработки транзакции (гораздо проще осуществить вручную).

2.2 Окончание срока подписки (анализ с использованием граничных значений, эффективнее проводить вручную, поскольку автоматизация в данном случае слишком ресурсоемка)

2.3 Юзабилити тестирование, проверка интерфейса приложения на видимые отклонения от ожидаемого результата.

2.4 Тестирование инсталляции. При установке приложения вручную сразу может обнаружиться критическая ошибка. При этом установка выполняется всего 1 раз. В автоматизации нет смысла.

2.5 Проверить работу приложения на разных устройствах, калибровку объектов на разных ОС.