**Проект: Витрина Граждан**   
  
Описание особенностей проекта:   
  
- на проекте 90% - backend

- проект осуществляет интеграцию между процессной командами и ИИС

- основные задачи ручного тестировщика - это проверка маппинга и отправки сообщений на разных потоках

Мне кажется, что основная цель автоматизированного тестирования на данном проекте - это возможность проведения регулярного регресс тестирования. Так как все потоки имеют разные DTO, осуществить проверку маппинга по всем сценариям для регресс тестирования достаточно трудоемко

Плюсы введения автотестов:   
  
- оптимизация регресс тестирования (увеличение скорости проведения регресс теста, автотесты позволят проверить все тест-кейсы, количество которых постоянно увеличивается из-за доработок и изменений)

- сокращение времени затраченного на smoke-тесты при доработках

- ручные тестировщики смогут больше времени тратит на более глубокие проверки новых фич

- отчеты предоставят актуальную информацию о функционировании сервисов, на данной момент у нас нет информации о работоспособности всех сервисов, которые на данный момент не находятся в тестировании

Минусы:   
  
- частые изменения в потоках повлекут затрату ресурсов на регулярное обновление и поддержки актуальности автотестов

- затрата ресурсов на внедрение автотестов (сейчас описано более 1000 тест-кейсов, автоматизировано около 37 потоков)

- тесты не возможно полностью автоматизировать, так как необходимо затратить время на написание и проверку тест-кейсов