Анализ целесообразности внедрения автоматизации тестирования для проекта МСК.

1. Создание физического лица.

* Повторяемость: Процесс создания физического лица может включать множество сценариев (валидные/невалидные данные, разные типы пользователей и т.д.). Автоматизация позволит быстро проверять все сценарии.

1. Подача заявления на материнский капитал (бэкенд).

* Интеграция с другими системами: Автоматизация может быть полезна для проверки интеграции с внешними системами (например, проверка данных в государственных реестрах, без использования инструментов таких как Postman и т.д).

1. Рассмотрение заявлений (фронт)

* Корректность отображения элементов: Убедятся, что все кнопки, поля ввода, тексты и другие элементы отображаются правильно на разных устройствах и разрешениях экрана.
* Автоматизация позволяет тестировать с помощью веб драйвера в различных браузерах и их версиях (Chrome, Firefox, Edge и т.д.), что обеспечивает совместимость с различными пользовательскими устройствами.

Заключение:

Автоматизация тестирования в проекте МСК сократит время ручного тестирования, увеличит тестовое покрытие и охват окружений, включая кросс-браузерную проверку. Это повысит качество продукта и ускорит выпуск обновлений. Однако важно сочетать автоматизацию с ручным тестированием для гибкости и эффективности.