**Техники тест-дизайна и их обоснование.**

При написании тест-кейсов использовались техники тест-дизайна, а именно:

1. Тестирование с помощью сценариев использования (Use Case Testing).

2. Тестирование на основе чек-листа (Checklist-based Testing).

3. Предположение об ошибках (Error Guessing).

Данные техники использовались, как наиболее эффективные для теста полученного требования.

1. Сценарии использования — это перечень действий, сценарий по которому пользователь взаимодействует с приложением, программой для выполнения какого-либо действия для достижения конкретной цели. Тестирование по сценариям проводится для того, чтобы обнаружить дополнительные логические дыры и баги в приложении, которые сложно найти в тестировании индивидуальных модулей, частей приложения отдельно друг от друга.

***Этот метод использовался в каждом тест-кейсе.***

2. При работе над проектом, одним из требований являлось создание чек-листа. И тестирование на основе чек-листа является логически верным.

***Этот метод использовался в каждом тест-кейсе.***

3. Метод предположение об ошибках основывается на опыте и знаниях тестировщика. Ошибки, которые могут допустить пользователи были протестированы этим методом.

***Этим методом были протестированы возможные ошибки пользователя при регистрации, восстановлении пароля и авторизации в системе.***