

Лабораторная работа 4

Техники тест дизайна

Задание:

Необходимо описать **тестирование граничных значений** формы регистрации приложения «For real man only». Спецификация к приложению в файле «*For Real Man Only.pdf*».

1. Создать Excel документ с названием Boundary_values_testing_<lastname>.xlsx
2. В документе создать таблицу:

ID	Parameter	Value	Expected Result:
<field_name>			
B1	Min-1		
B2	Min		
B3	Average		
B4	Max		
B5	Max+1		
<field_name>			
B6	Min-1		
	...		

Во втором столбце напишите конкретные значения для тестирования данного поля по методике граничных значений

3. Написать наборы тестовых значений для полей **Login, Password, E-mail / Date of Birth** (или E-mail, или Date of Birth).
4. Для полей типа e-mail или date of birth, будет не один набор границ (Min-1, Min, Aver, Max, Max+1), а несколько: для каждой части (дня, месяца и года) значения свои.
5. В Expected Result (ожидаемый результат) нужно написать, как система поведет себя, если пользователь введет значение из колонки Value. Expected Result описан в спецификации.
6. Сократить количество тестов для всех комбинаций приложения покупки проездных билетов **методом попарного тестирования**. Можно использовать онлайн-инструменты. Результаты представить в таблице.

СИСТЕМА ПОКУПКИ ПРОЕЗДНЫХ БИЛЕТОВ

ВИД ТРАНСПОРТА:	АВТОБУС <input checked="" type="radio"/>	ТРОЛЛЕЙБУС <input type="radio"/>	МЕТРО <input type="radio"/>	ТРАМВАЙ <input type="radio"/>
ПЕРИОД:	ДЕНЬ <input type="radio"/>	НЕДЕЛЯ <input checked="" type="radio"/>	ДЕКАДА <input type="radio"/>	МЕСЯЦ <input type="radio"/>
СПОСОБ ОПЛАТЫ:		КАРТОЙ <input checked="" type="radio"/>	НАЛИЧНЫМИ <input type="radio"/>	