Задание 1

Кейс 1.Для тестирования сервиса [Рассылок нетологии](https://l.netology.ru/email#rec37570033) я применю техники “Черный ящик” и Исследовательский метод т.к. почти нет документации.

Из-за отсутствия полной документации мы можем предположить какой функционал должны выполнять кнопки “Подписаться” и как должна себя вести форма с Email. Для начала я проведу:

* функциональное тестирование кнопок “Подписаться” ( при нажатии на кнопку в верхней части страницы нас должно перекидывать на поле с Email, а при нажатии кнопки рядом с полем Email при введенных данных отправится письмо на почту. При нажатии на кнопку с пустым полем должно появится замечание об обязательном заполнении поля.
* тестирование формы Email (проверка регистра, введение Email только числами, латиницей, только русские буквы, использование символов, пробелы). Т.к. у нас нет информации о границах в поле Email, то можем подразумевать любое количество символов/букв, но должны помнить, что их не может быть меньше 9 т.к. “имя”@”название почты” обязательный формат(например, [1@mail.ru](mailto:1@mail.ru), так будет выглядеть самая короткий адрес).
* отправка Email с помощью кнопки Enter
* UX-тестирование можно провести если останется время. Также при наличии времени и информации в документации можно провести тестирование пользовательского интерфейса.

Кейс 2.Для тестирования калькулятора подсчета пенсии я выберу метод “Черного ящика”, потому что с его помощью можно провести функциональное тестирование в полном объеме т.к. у нас есть вся необходимая документация, а также, потому что методы черного ящика сосредотачиваются на связи входных данных и выходных результатов объекта тестирования. Также можно провести тестирование по чек-листу.

* введение валидных данных
* введение букв вместо цифр
* введение символов вместо цифр
* пустое поле
* выбор пола “женский/мужской” правильно/неправильно
* ставить/не ставить галочку о военном призыве

Проведение функционального тестирования, тестирования установки и системное тестирование перед запуском продукта. Также можно провести тестирование на удобство использования.

Кейс 3.Т.к. у нас сжатые сроки и я несколько лет тестирую приложение, то могу воспользоваться тестированием на основElenaе опыта, а также методом Черного ящика. Со стороны фронтенда нам необходимо проверить авторизацию, регистрацию, корректно ли отрабатывают поля с данными.

Также можно провести регрессионное тестирование т.к. были внесены изменения, либо проверить основной функционал, чтобы убедиться что все работает.

Задание 2

Кейс1.

1.Татьяна - полное, популярное валидное имя на русском языке

2.А - минимально допустимая длина поля

3.Анна-Мария - валидное двойное имя на русском языке

4.Мар’яна - имена с апострофом

5. Elena - имя латиницей

6.Пустое поле

7.Маргарита-Александра-Валентина - максимально допустимая длина

8.Маргарита-Александра-Валентина-Ксения - выход за границы допустмой длины

9.Регистр

10.Использование пробелов в написании имени

11. 123 - ведение цифр

12.Наталья/Наталия, Алена/Алёна - имена, у которых возможны разные варианты написания

13.Таня - краткая форма имен

14.Танюша - уменьшительная форма имени

15.Мария\* - введение спец.символов

16.Теплое весеннее утро! - ввод фразы в допустимой длине поля, с использованием пробелов и символов