**План тестирования генератора имен**

* Что надо тестировать: веб-сайт <https://ciox.ru>
* Что будем тестировать: функция генерации ФИО <https://ciox.ru/generator-full-name>
* Как будем тестировать: функциональное тестирование
* Окружение: ОС Windows 11 x64, браузер Google Chrome v106.0.5249.119 (Official Build) (64-bit)
* Тестирование проводится на готовом продукте
* Риски: отсутствуют

**Чек-лист**

Проверки расположены в порядке убывания важности.

Под пунктами 1-4 обозначены проверки на корректное поведение функционала (позитивное тестирование). Пункт 1 самый приоритетный, так как в нем проверяется результат работы программы при корректном заполнении всех полей.

Под пунктом 2 указаны проверки того, что полученный список является корректным (действительно содержит ФИО). Под пунктом 3 проверяется возможность последующей работы с полученным списком. Пункт 2 приоритетнее пункта 3, так как нет смысла работать со списком, если сгенерированы некорректные ФИО.

Под пунктом 4 проверяется корректная работа стрелок в числовом поле.

Последним пунктом идут проверки с использованием некорректных данных (негативное тестирование имеет меньший приоритет, чем позитивное).

1. В поле «Количество ФИО» ввести числовое значение из валидного диапазона (от 1 до 88 включительно, обязательно используя 1 и 88 и при каждой проверке изменяя число):
   1. в качестве пола указать «мужской», поставить чекбокс «без отчества», нажать «Выполнить», проверить п.2
   2. убрать чекбокс «без отчества», нажать «Выполнить», проверить п.2
   3. сменить пол на «женский», нажать «Выполнить», проверить п.2
   4. поставить чекбокс «без отчества», нажать «Выполнить», проверить п.2
2. Проверить наличие и корректность результата
   1. Проверить наличие сгенерированного списка ФИО
   2. Каждая строка должна содержать корректные фамилию, имя и отчество (если оно было запрошено, иначе – только фамилию и имя).
   3. Фамилия должна соответствовать указанному полу или подходить и мужчине, и женщине
   4. Имя и отчество (если оно было запрошено) должны соответствовать указанному полу
   5. Если было запрошено отчество, то имя должно быть полным
3. Скопировать и вставить в текстовый документ или любое текстовое поле в браузере:
   1. отдельно фамилию, имя и отчество
   2. одну любую целую строку из списка
   3. весь список
4. С помощью стрелок в поле «Количество ФИО»:
   1. уменьшить введенное числовое значение до минимального возможного для данного поля
   2. увеличить введенное числовое значение до максимального возможного для данного поля
5. В поле «Количество ФИО» (значения в остальных полях не важны) указать:
   1. пустое поле
   2. 0
   3. число больше 88
   4. число в валидном диапазоне с 0 впереди (пример: 025)
   5. дробное число в валидном диапазоне:
      1. с точкой в качестве разделителя
         1. с числом, отличным от нуля, после точки
         2. с нулем после точки
      2. с запятой в качестве разделителя
         1. с числом, отличным от нуля, после запятой
         2. с нулем после запятой
   6. отрицательное число
      1. валидное по модулю
      2. не валидное по модулю
   7. текстовые данные
   8. запись через e на английской раскладке (пример: 10e-1)
   9. пробельные символы
   10. специальные символы