Составить проверки на требование поля "Имя" используя техники тест-дизайна: классы эквивалентности, граничные значения, попарное тестирование. ТЗ по ссылке:

<https://docs.google.com/document/d/1fW9hC6Gmx6mNX-FaxoB8ydXwqo0kX83nV1K44_AvsQg/edit#heading=h.enhj3lexhtmg>

**Классы эквивалентности**

Разделим возможные значения на валидные и невалидные классы.

**Валидные классы:**

* Имя, состоящее из русских букв: "Анна"
* Имя, состоящее из английских букв: "John"
* Имя с пробелом: "Mary Jane"
* Имя с дефисом: "Anna-Maria"

**Невалидные классы:**

* Имя, содержащее цифры: "John123"
* Имя, содержащее специальные символы (кроме дефиса): "Anna#"
* Пустое значение: ""

**Граничные значения**

Проверим значения на границах допустимой длины.

**Валидные значения:**

* Длина 2 символа: "Jo"
* Длина 30 символов: "Aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"

**Невалидные значения:**

* Длина 1 символ: "A"
* Длина 31 символ: "Aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"

**Попарное тестирование (Pairwise Testing)**

Попарное тестирование помогает уменьшить количество тестов, проверяя комбинации двух параметров.

**Параметры:**

* Содержимое: буквы, пробелы, дефисы, цифры, специальные символы
* Длина: минимальная (2), средняя (15), максимальная (30), менее минимальной (1), более максимальной (31)

**Примеры пар:**

* (буквы, минимальная длина): "Jo"
* (буквы, средняя длина): "JohnathanSmith"
* (буквы, максимальная длина): "Aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"
* (цифры, средняя длина): "John123456789012"
* (специальные символы, средняя длина): "Anna@#$%^&\*()\_+"
* (буквы, длина менее минимальной): "A"
* (буквы, длина более максимальной): "Aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa"

Эти техники помогут создать тесты, которые охватывают различные сценарии использования поля "Имя", обеспечивая его корректность и соответствие требованиям.