

Для выполнения задания я составлял сначала таблицу вручную, опираясь на информацию из статьи на хабре и видео. Получилось вот так.

Условия:							
position	align	color	size	style	weight	vertical	rotate
TOP	LEFT	BLUE	h1	NORMAL	NORMAL	TRUE	TRUE
BOTTOM	CENTER	RED	h2	ITALIC	BOLD	FALSE	FALSE
LEFT	RIGHT	BLACK					
RIGHT							

#	position	align	color	size	style	weight	vertical	rotate
1	BOTTOM	LEFT	BLUE	h1	NORMAL	NORMAL	FALSE	FALSE
2	BOTTOM	CENTER	RED	h2	ITALIC	BOLD	FALSE	FALSE
3	BOTTOM	RIGHT	BLACK	h1	ITALIC	NORMAL	FALSE	FALSE
4	RIGHT	CENTER	BLUE	h2	ITALIC	BOLD	TRUE	TRUE
5	LEFT	LEFT	RED	h1	ITALIC	NORMAL	TRUE	TRUE
6	LEFT	CENTER	BLACK	h2	NORMAL	BOLD	TRUE	TRUE
7	LEFT	RIGHT	BLUE	h2	ITALIC	NORMAL	TRUE	TRUE
8	TOP	LEFT	RED	h1	ITALIC	NORMAL	FALSE	FALSE
9	RIGHT	LEFT	BLACK	h1	NORMAL	BOLD	TRUE	TRUE
10	RIGHT	CENTER	BLUE	h2	ITALIC	NORMAL	TRUE	TRUE
11	RIGHT	RIGHT	RED	h1	NORMAL	BOLD	TRUE	TRUE
12	BOTTOM	CENTER	BLACK	h2	ITALIC	BOLD	FALSE	FALSE
13	TOP	LEFT	BLUE	h2	ITALIC	NORMAL	FALSE	FALSE
14	TOP	CENTER	RED	h1	NORMAL	BOLD	FALSE	FALSE
15	TOP	RIGHT	BLACK	h1	ITALIC	NORMAL	FALSE	FALSE

Затем я решил воспользоваться инструментом по созданию таблиц для попарного тестирования, поскольку считается, что они справляются лучше человека и существенно экономят время. И я этому верю!

<https://inductive.no/pairwiser-tool>

Pairwiser

by Inductive

Test Plan:

Абуглы

new

copy

edit

delete

examples

Intro

Define Parameters

Required Tests

Generate Tests

Analysis of Tests

Test Script Template

Test Scripts

Define Parameters

save

parameter

constraint

Import from CSV

Parameters:

1. color

BLUE

RED

BLACK

2. size

h1

h2

3. style

NORMAL

ITALIC

4. weight

NORMAL

BOLD

5. align

LEFT

CENTER

RIGHT

6. position

TOP

BOTTOM

LEFT

RIGHT

7. vertical

true

false

8. rotate

true

false

parameter

Constraints:

1. if

position

is

LEFT

or

position

is

RIGHT

then

vertical

is

true

2. if

vertical

is

true

then

rotate

is

true

constraint

Intro

Define Parameters

Required Tests

Generate Tests

Analysis of Tests

Test Script Template

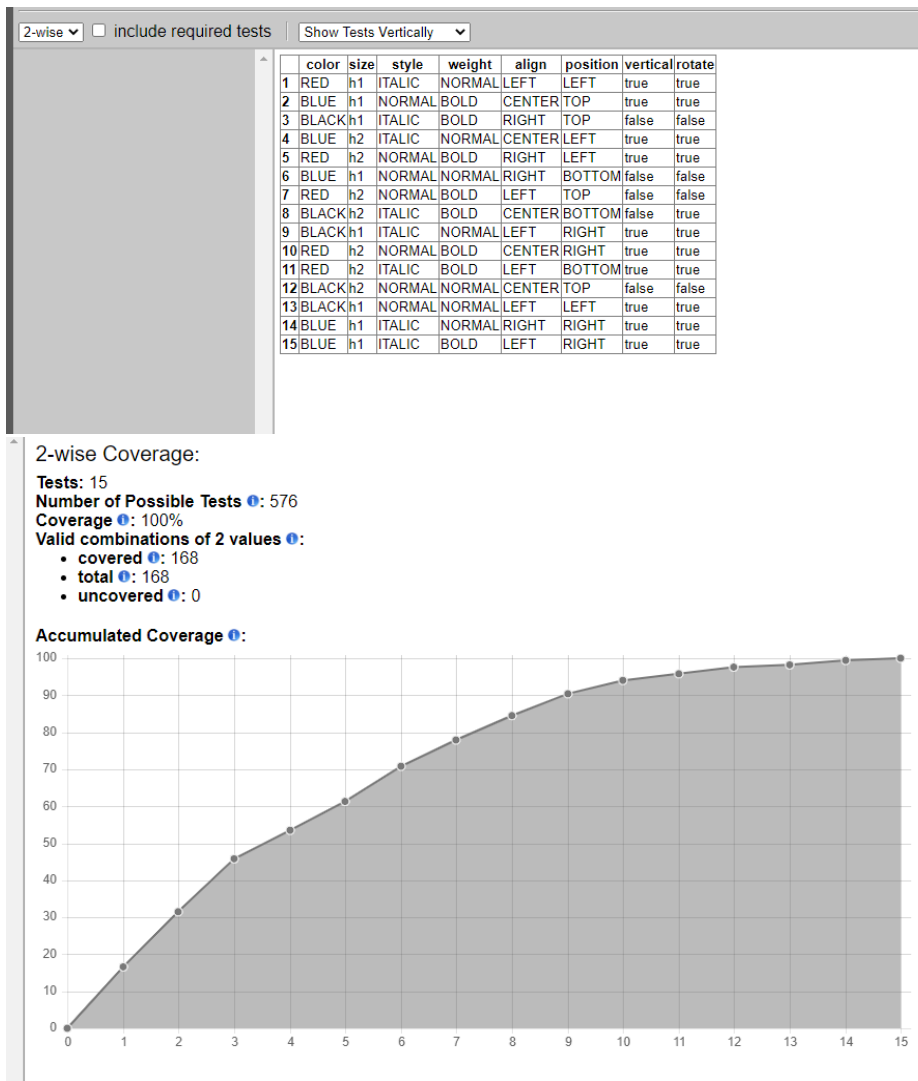
Test Scripts

Test Generator

generate tests

Export to Excel

Export to JIRA ...



И для сравнения решил воспользоваться ещё одним инструментом. Как выяснилось, результаты получились разные.

<https://pairwise.teremokgames.com/>

	× align	× color	× size	× style	× weight	× position	+
× Row 1	LEFT	BLUE	h1	NORMAL	NORMAL	TOP	+
× Row 2	CENTER	RED	h2	ITALIC	BOLD	BOTTOM	+
× Row 3	RIGHT	BLACK	{your value}	{your value}	{your value}	LEFT	+
× Row 4	{your value}	{your value}	{your value}	{your value}	{your value}	RIGHT	+
+	+	+	+	+	+	+	+

Generated Pairwise						
	align	color	size	style	weight	position
1	LEFT	BLACK	h1	NORMAL	NORMAL	LEFT
2	LEFT	BLUE	h2	ITALIC	BOLD	RIGHT
3	CENTER	BLACK	h2	NORMAL	NORMAL	BOTTOM
4	CENTER	BLUE	h1	NORMAL	BOLD	LEFT
5	CENTER	RED	h1	ITALIC	NORMAL	RIGHT
6	RIGHT	BLACK	h1	ITALIC	BOLD	TOP
7	RIGHT	BLUE	h1	NORMAL	NORMAL	BOTTOM

8	RIGHT	RED	h2	ITALIC	NORMAL	LEFT
9	RIGHT	BLUE	h1	NORMAL	BOLD	RIGHT
10	RIGHT	RED	h2	NORMAL	NORMAL	TOP
11	LEFT	BLUE	h2	NORMAL	NORMAL	TOP
12	LEFT	RED	h1	NORMAL	BOLD	BOTTOM
13	LEFT	BLACK	h1	ITALIC	BOLD	TOP
14	CENTER	RED	h2	NORMAL	BOLD	TOP
15	CENTER	BLUE	h1	ITALIC	NORMAL	BOTTOM
16	CENTER	RED	h1	NORMAL	BOLD	LEFT
17	CENTER	BLACK	h2	NORMAL	NORMAL	RIGHT
18	CENTER	BLUE	h1	ITALIC	NORMAL	TOP