

## Задание №1.

Составьте два тест-кейса с проверками поля со списком «Роль».

Код	ФИО	Дата создания	Площадка	Отдел ЗАГС	Роль	
3	Воронцов Артем Валерьевич	avorontsov	2017.08.11 10:13	Комитет	ADMIN, Корректор	
4	Кожин Александр Владимирович	akozhin	2017.08.11 10:13	Комитет	ADMIN, Корректор	
1	Иванов Иван Иванович	admin	2017.08.11 10:13	Кронштадтский сектор ЗАГС	Кронштадтский	ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС, Корре...
188	Симакина Галина Александровна	dv101	2017.08.21 18:49	Дворец бракосочетания №1	Дворец б/с №1	ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС, Корре...
1284	Архилова Юлия Петровна	dv135	2018.10.10 09:59	Дворец бракосочетания №1		ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС, Корре...
1663	Болдырев Алексей Алексеевич	a.boldyrev	2019.09.12 15:30	Петродворцовый отдел ЗАГС	Петродворцовый	ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС, Корре...
2	Смирнов Сергей Владимирович	ssmirnov	2017.08.11 10:13	Колпинский отдел ЗАГС		ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС
6	Александров Виталий Вячеслав...	v_alekxa...	2017.08.14 10:16	Кронштадтский сектор ЗАГС	Адмиралтейский	ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС
10	Осипов Яков Александрович	osipov	2017.08.15 18:04	Адмиралтейский отдел ЗАГС		ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС
11	Марков Алексей Викторович	markov	2017.08.15 21:03	Дворец бракосочетания №3		ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС
230	Гареев Игорь Валерьевич	garcev	2017.09.11 19:02	Кронштадтский сектор ЗАГС		ADMIN, Оператор ввода, Сотрудник ЗАГС
5	Патракеев Денис	d.patrak...	2017.08.11 10:47	Дворец бракосочетания №3		ADMIN, Сотрудник ЗАГС
204	Исаков Александр Сергеевич	isakov	2017.08.22 09:38	Дворец бракосочетания №2		ADMIN, Сотрудник ЗАГС
7	Оператор ввода №1	oper1	2017.08.14 15:10	Колпинский отдел ЗАГС		Оператор ввода, Корректор
8	Оператор ввода №2	oper2	2017.08.15 13:12	Колпинский отдел ЗАГС		Оператор ввода, Косметолог

## Задание №2

Составьте чек-лист для проверки фильтров поиска в таблице пользователей, представленной на рисунке в задании №1

## Задание №3

Ниже приведены выдержки из таблицы «Orders»

OrderID	ClientID	OrderDate
111202	2	2015-07-14
111205	55	2015-07-14
111206	5	2015-07-22
111207	44	2015-07-24
111208	2	2015-07-26
111209	2	2015-08-30

и таблицы «Client»

ClientID	LastName	FirstName	BirthDate	Phone
2	Липская	Виктория	1980-02-13	79111111111
3	Пуртов	Дмитрий	1971-06-23	89627144523
4	Нестеров а	Анастасия	1977-08-25	89652365444
5	Григоров	Виталий	1988-01-27	89622222222
6	Лимонов	Петр	1960-05-30	89512122222

Необходимо написать SQL-запрос для получения списка клиентов, сделавших больше 25 заказов за 2015 год. Запрос должен выводить информацию о клиенте (фамилия, имя) и кол-во заказов в порядке их убывания.

#### Задание №4

На рисунках ниже представлен конфигурационный файл виджета «Текст». Требуется протестировать блок «titleStyle». Коротко опишите каким образом можно минимизировать количество проверок при достаточном покрытии данного функционала.

```

1 {
2   "id": 41508,
3   "widgetType": "TEXT",
4   "configuration": {
5     "@c": ".Text",
6     "order": "2",
7     "title": "",
8     "shortTitle": "",
9     "showTitle": true,
10    "titleStyle": {
11      "color": "RED",
12      "size": "h2",
13      "align": "LEFT",
14      "style": "NORMAL",
15      "weight": "NORMAL"
16    },
17    "commonWidth": "100%",
18    "commonHeight": "20rem",
19    "blockIndent": {
20      "paddingTop": "10px",
21      "paddingBottom": "10px",
22      "paddingLeft": "10px",
23      "paddingRight": "10px"
24    },
25    "verticalAlign": "flex-start",
26    "content": "<p style=\text-align: center;\>Нам с изысканным цинизмом<br>\nПродают эрзац мечты<br>\nТолько миф о
27    сладкой жизни<br>\nНе заполнит пустоты<br>\n\nВыйдем из дома<br>\nИ из безнадежной<br>\nДепрессии<br>\nКак же
28    давно нам<br>\nНе было вместе<br>\nТак весело<br>\n\nВ счастье строгих нет пропорций<br>\nКлонит в дрему идеал
29    <br>\nВ черной луже стиль эмоций<br>\nА в груди девятый вал<br>\n\nВыйдем из дома<br>\nИ из безнадежной<br>
    <br>\nДепрессии<br>\nКак же давно нам<br>\nНе было вместе<br>\nТак весело<br>\n\nВыйдем из дома<br>\nИ из
    безнадежной<br>\nДепрессии<br>\nКак же давно нам<br>\nНе было вместе<br>\nТак весело</p>",
    "backgroundColor": "#fff"
  }
}

```

Тип виджета  
Текст

- titleStyle** - описывает стиль заголовка. Используется с виджетами "График", "Таблица", "Группировка с селектором", "Контейнер виджетов"
  - color** - цвет текста, если не указывать то цвет **BLUE**      Возможны значения **BLACK, RED, BLUE**
  - size** - размер шрифта, по умолчанию размер заголовка h2. Возможны значения h1 и h2
  - style** - начертание шрифта. Возможны значения **NORMAL, ITALIC**.
    - NORMAL** - обычное начертание
    - ITALIC** - курсив
  - weight** - жирность шрифта. Возможны значения **NORMAL, BOLD**
    - NORMAL** - обычное начертание
    - BOLD** - жирное начертание
  - align** - выравнивание текста. Возможны значения **LEFT, RIGHT, CENTER**. По умолчанию применяется **LEFT**
    - LEFT** - выравнивание по левому краю
    - CENTER** - выравнивание по центру
    - RIGHT** - выравнивание по правому краю
  - position** - расположение заголовка относительно содержимого. Возможные значения: **TOP, BOTTOM, LEFT, RIGHT**. По умолчанию применяется **TOP**.
    - TOP** - над содержимым
    - BOTTOM** - под содержимым
    - LEFT** - слева от содержимого
    - RIGHT** - справа от содержимого
  - vertical** - вертикальное начертание заголовка. Возможные значения: **true, false**. Применяется для **position LEFT и RIGHT**. По умолчанию применяется **true**.
  - rotate** - разворот заголовка на 180 градусов. Возможные значения: **true, false**. Применяется когда применим **vertical = true**. По умолчанию применяется **false**.

## Задание №5 (автоматизированное, по желанию)

На рисунке ниже представлена часть страницы с графиками. Коротко опишите способы проверки внешнего вида графика (цвет, форма, размер столбцов в области графика). По возможности перечислите инструменты, которые планируется использовать в работе.

# Инфографика

Аналитика > Инфографика

