1. Иконки внутри компонента обычно представляют собой ссылки на определенные функции или настройки этого компонента. Они могут обозначать добавление или удаление данных, изменение параметров, просмотр результатов и т.д.
2. Loginom имеет различные типы визуализаторов, включая диаграммы, графики, таблицы, карты и другие.
3. Чтобы добавить визуализатор к компоненту, нужно выбрать его из списка доступных визуализаторов и перетащить на компонент.
4. Визуализатор “Статистика” отображает различные статистические показатели, такие как среднее значение, стандартное отклонение, минимум, максимум, количество уникальных значений и другие.
5. Общее количество записей в наборе можно увидеть в строке “Count” в нижней части визуализатора.
6. Уникальные значения могут быть рассчитаны для числовых и строковых данных. Их можно просмотреть в разделе “Уникальные значения” визуализатора “Статистика”.
7. Гистограмма отображает распределение значений в виде столбчатой диаграммы. Для числовых данных она показывает, как часто встречаются те или иные значения. Для категориальных данных гистограмма показывает количество наблюдений в каждой категории.
8. Гистограмма может не отображаться, если данные не являются числовыми или категориальными.
9. Показатель “Статистика” можно детально посмотреть, выбрав нужное поле в списке слева. Минимум, максимум и число интервалов отображаются для числовых полей. Эти значения можно менять, выбрав “Редактировать интервалы” в контекстном меню.
10. Показатель Диаграмма размаха доступен для полей с числовыми данными.
11. Временной диапазон загруженных данных можно посмотреть в визуализаторе “Временная шкала”.
12. Компонент “Заполнение пропусков” позволяет заполнить пропущенные данные. Пропуски в Loginom - это отсутствующие значения в потоке данных.
13. Настройки компонента “Заполнение пропусков”: исходные данные могут быть упорядочены (если это числовые данные), допустимый процент пропусков можно задать, также можно указать Random seed (начальное число для генерации псевдослучайных чисел).
14. Loginom предусматривает следующие методы обработки пропусков: заполнение средним значением, заполнение медианой, заполнение последним известным значением, заполнение случайными значениями.
15. Область построения куба в визуализаторе “Куб” представляет собой набор измерений и мер, которые определяют, как данные отображаются в кубе.
16. Фильтрацию данных в визуализаторе “Куб” можно настроить, используя фильтры по измерениям и мерам.
17. В визуализаторе “Куб” доступны различные типы диаграмм, включая столбчатые, круговые, линейные и другие.
18. Отображение тех или иных серий данных в визуализаторе “Куб” можно настроить, выбрав нужные серии в списке слева и нажав на кнопку “Добавить серию” или “Удалить серию”.
19. В Loginom можно организовать повторное использование настроенных узлов или фрагментов сценария с помощью таких способов, как создание узла, создание сценария, использование внешних библиотек и других.
20. Из этих способов некоторые предусматривают подключение внешних библиотек, например, создание узла с использованием внешней библиотеки.
21. Внешняя библиотека компонентов представляет собой набор компонентов, которые можно использовать в сценариях Loginom.
22. Внешние библиотеки можно классифицировать на два типа: библиотеки для загрузки и обработки данных и библиотеки для анализа данных.
23. Библиотека Loginom Silver Kit содержит последовательности действий для создания и оптимизации сценариев Loginom.