

Практическое задание по встраиванию  
аналитического дашборда в сторонний веб-сайт

## Задание

Часть 1 из 4 (10 шагов): Настройка разрешения встраивать дашборды Qlik Sense на сторонний сайт.

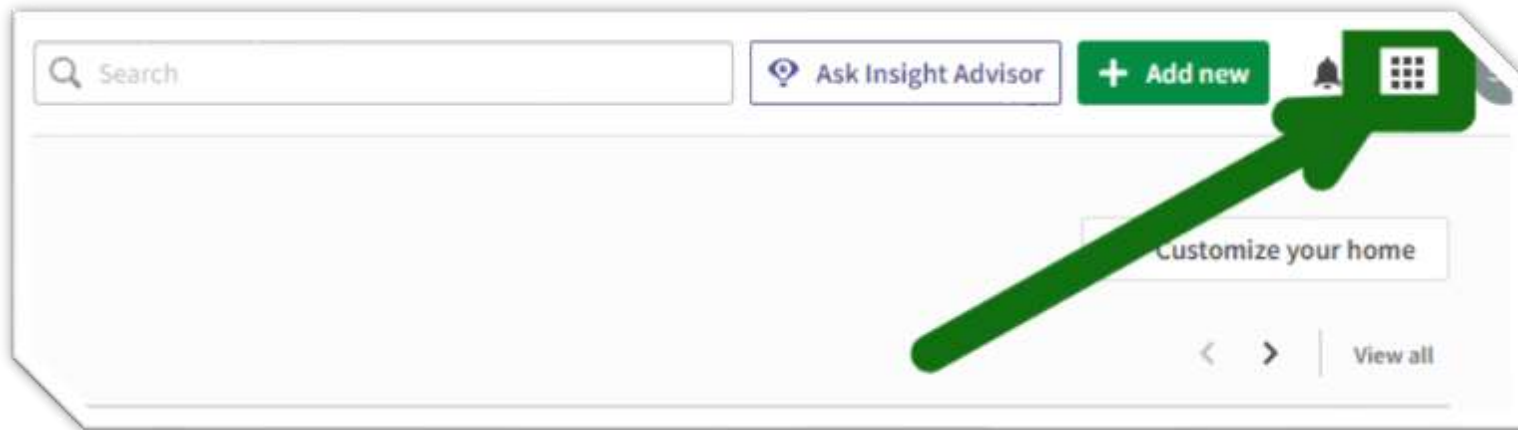
Часть 2 из 4 (5 шагов): Сгенерировать код элемента для встраивания

Часть 3 из 4 (4 шага): Встроить полученный код в сторонний сайт

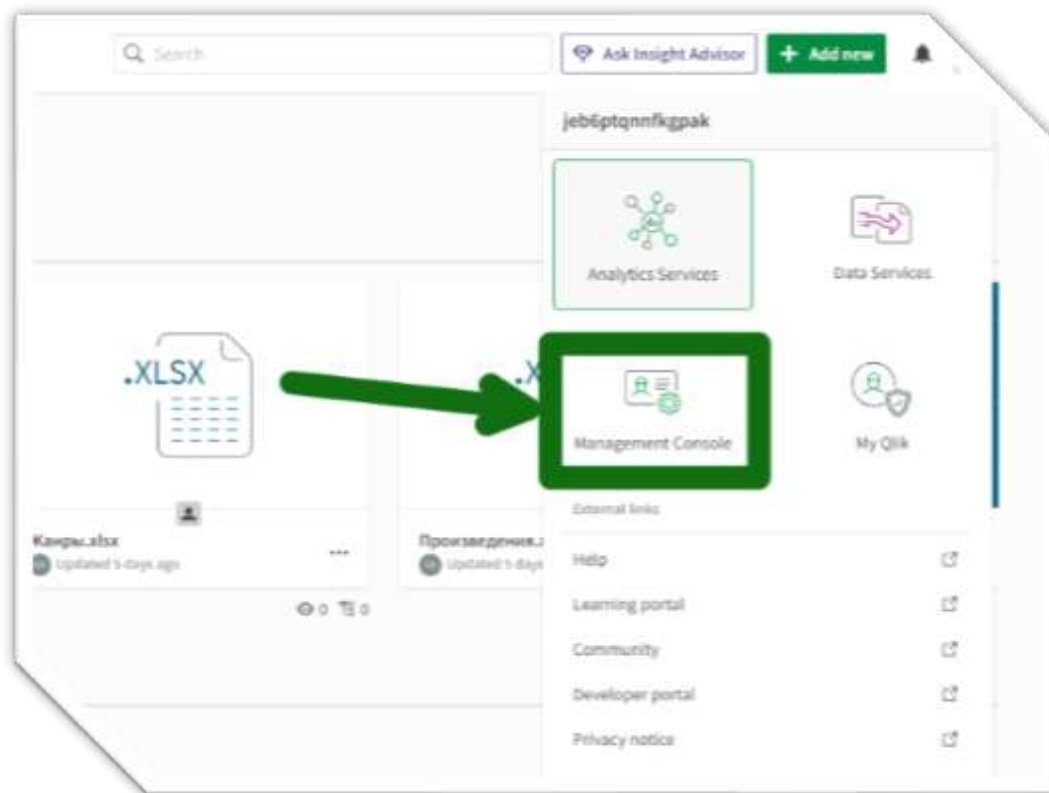
Часть 4 из 4 (4 шага): Настроить отображение встроеного элемента

Часть 1 из 4: Настройка разрешения встраивать дашборды Qlik Sense на сторонний сайт.

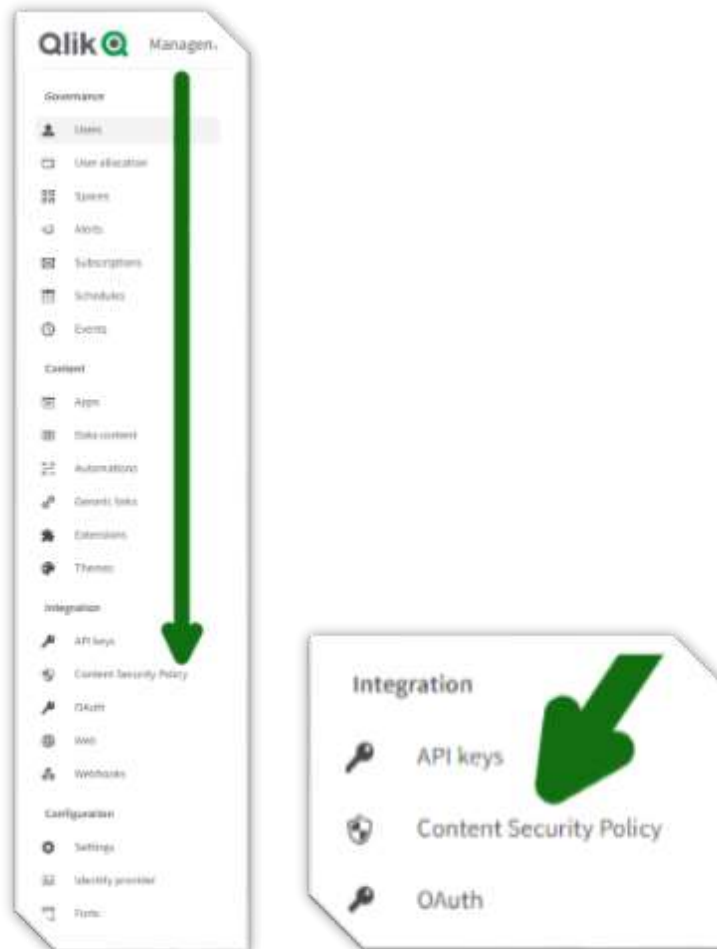
Часть 1 из 4, шаг 1 из 10: Открываем "Launcher Menu" в правом-верхнем углу



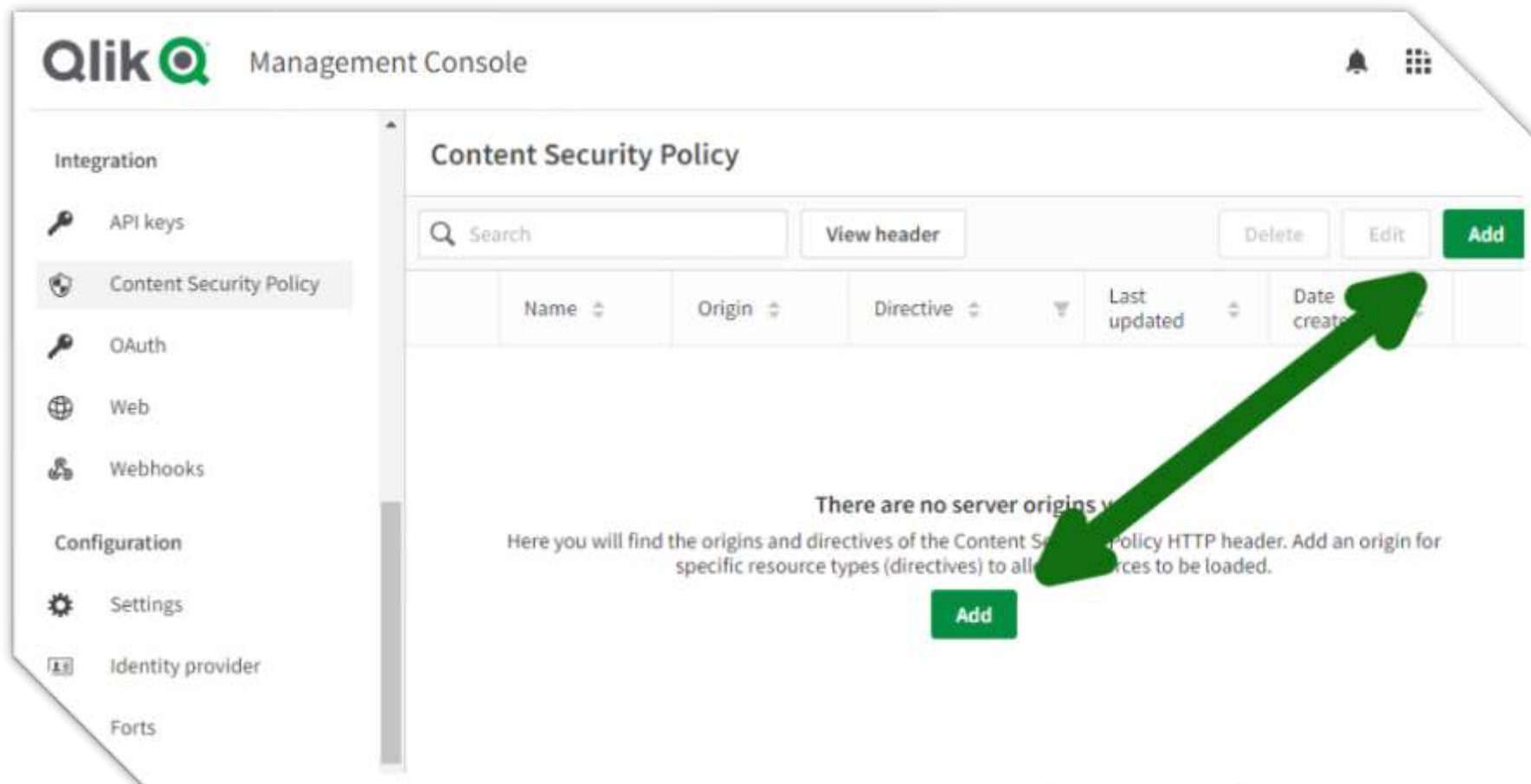
Часть 1 из 4, шаг 2 из 10: В появившемся всплывающем меню выбираем “Management Console”, первая иконка во втором ряду



Часть 1 из 4, шаг 3 из 10: В меню навигации в разделе “Integration” выбираем “Content Security Policy” с иконкой щита



Часть 1 из 4, шаг 4 из 10: Добавляем первую Политику кнопкой “Add” в центре экрана или правом-верхнем углу



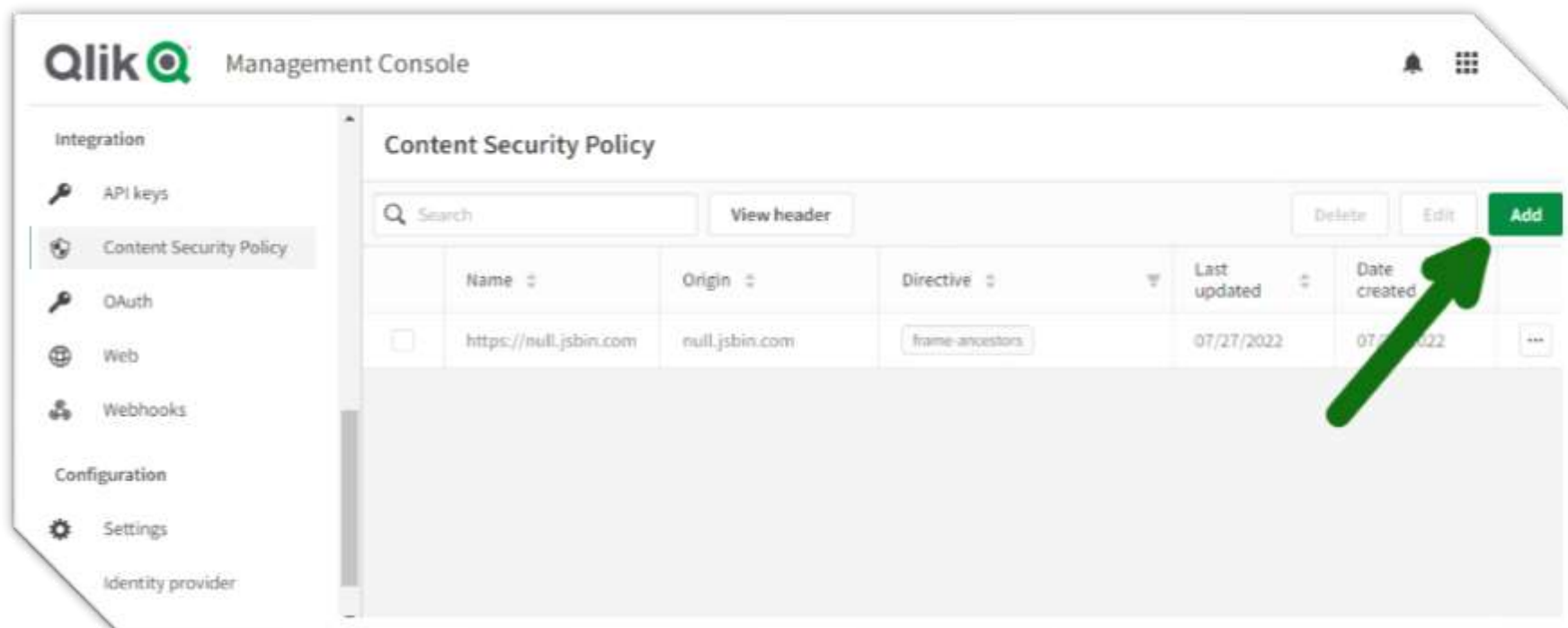
Часть 1 из 4, шаг 5 из 10: Заполняем в “Name”, “Origin” значения “https://null.jsbin.com” (без кавычек) и выбираем в разделе “Directive” значение “frame-ancestors”, подтверждаем зелёной кнопкой “Add”

The image shows a dialog box titled "Add origin" with the following fields and options:

- Name:** A text input field containing "https://null.jsbin.com".
- Origin:** A text input field containing "https://null.jsbin.com".
- Directive:** A section with an information icon (i) and a list of checkboxes:
  - child-src
  - connect-src
  - connect-src (WebSocket)
  - font-src
  - form-action
  - frame-ancestors
  - worker-src
  - frame-src
  - img-src
  - media-src
  - object-src
  - script-src
  - style-src

At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "Add". The "Add" button is highlighted with a green arrow.

Часть 1 из 4, шаг 6 из 10: Добавляем вторую Политику кнопкой “Add” правом-верхнем углу





Часть 1 из 4, шаг 7 из 10: Снова заполняем в “Name”, “Origin” новые значения “https://jsbin.com” (без кавычек) и выбираем в разделе “Directive” значение “frame-ancestors”, подтверждаем зелёной кнопкой “Add”

The image shows a dialog box titled "Add origin". It contains the following elements:

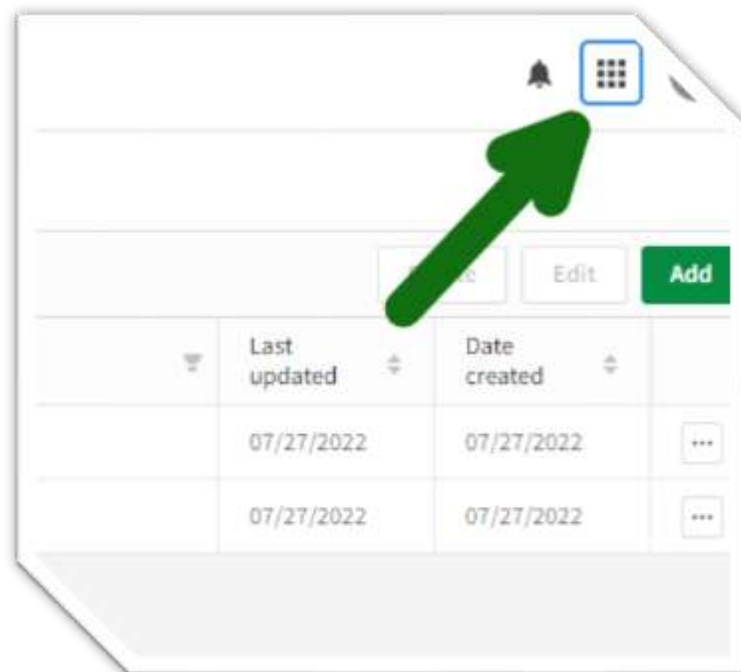
- Name:** A text input field containing "https://jsbin.com". A green arrow points to this field.
- Origin:** A text input field containing "https://jsbin.com". A green arrow points to this field.
- Directive:** A section with an information icon (i) and a list of checkboxes:
  - child-src
  - connect-src
  - connect-src (WebSocket)
  - font-src
  - form-action
  - frame-ancestors (A green arrow points to this checked checkbox.)
  - worker-src
  - frame-src
  - img-src
  - media-src
  - object-src
  - script-src
  - style-src
- Buttons:** "Cancel" and "Add" buttons at the bottom right. A green arrow points to the "Add" button.

Часть 1 из 4, шаг 8 из 10: Проверяем, должен получиться следующий результат с двумя записями

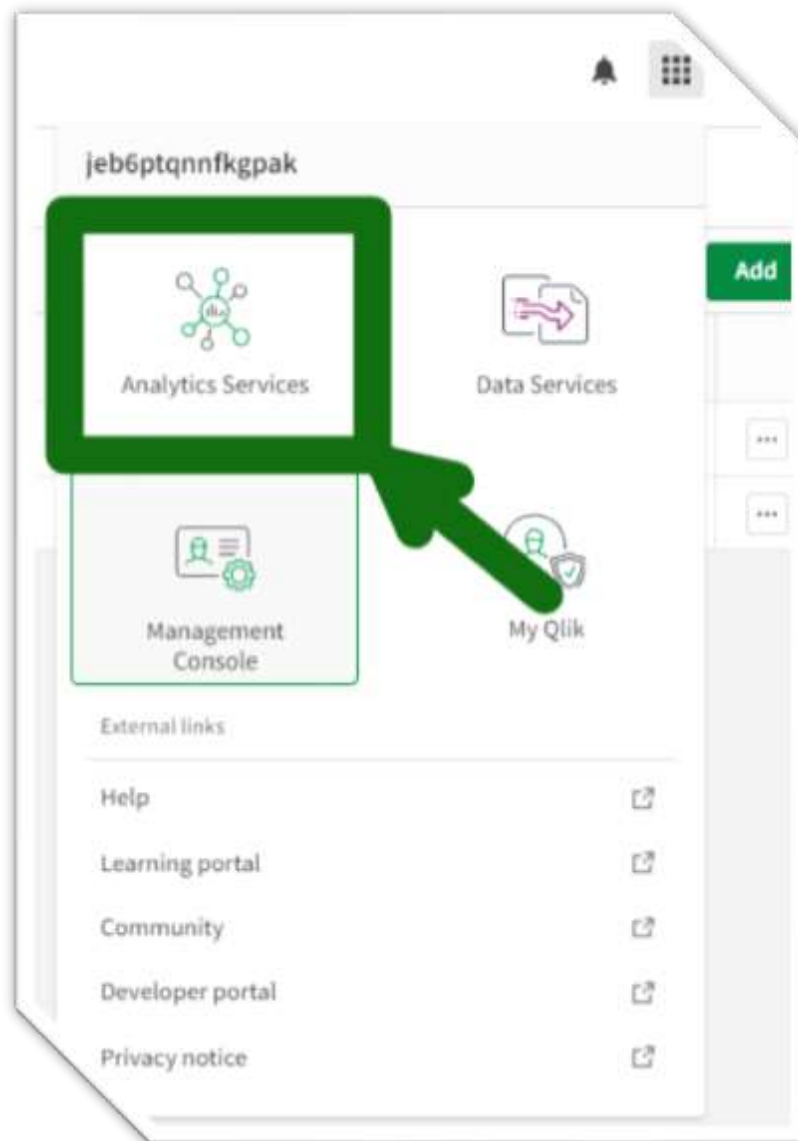
The screenshot displays the Qlik Management Console interface. The left sidebar contains navigation options under 'Integration' (API keys, Content Security Policy, OAuth, Web, Webhooks) and 'Configuration' (Settings, Identity provider). The main area is titled 'Content Security Policy' and features a search bar, a 'View header' button, and 'Delete', 'Edit', and 'Add' action buttons. A table lists two policy entries:

	Name	Origin	Directive	Last updated	Date created	
<input type="checkbox"/>	https://null.jsbin.com	null.jsbin.com	frame-ancestors	07/27/2022	07/27/2022	...
<input type="checkbox"/>	https://jsbin.com	jsbin.com	frame-ancestors	07/27/2022	07/27/2022	...

Часть 1 из 4, шаг 9 из 10: Возвращаемся в “Analytics Services” путем открытия “Launcher Menu”, девять точек в правом-верхнем углу

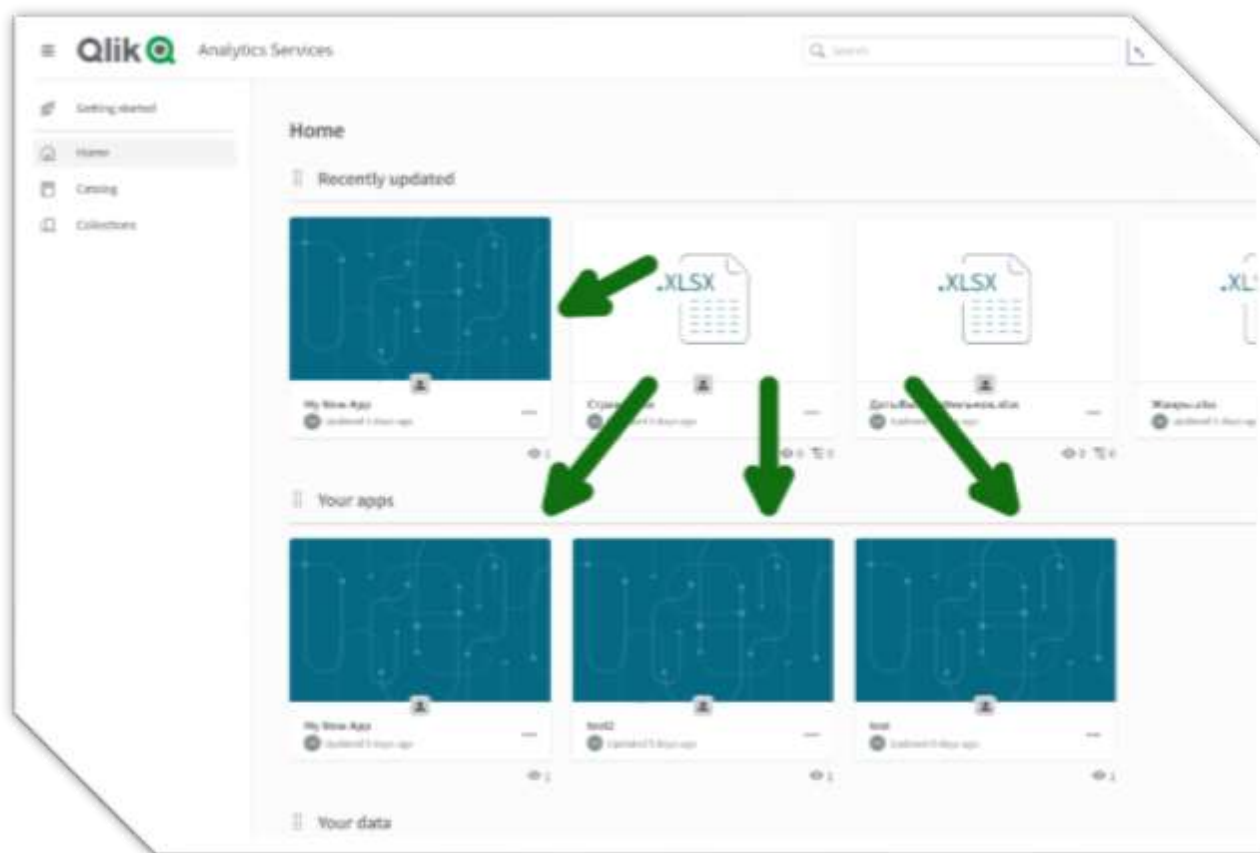


Часть 1 из 4, шаг 10 из 10: Выбираем переход в “Analytics Services”, первая иконка в появившемся меню

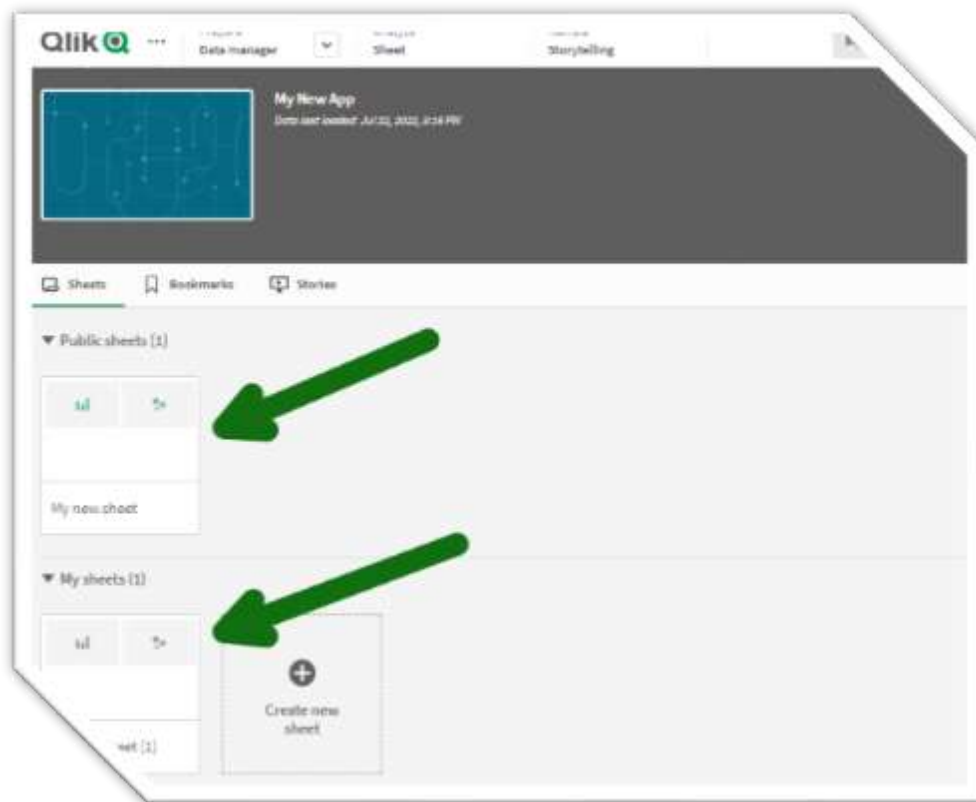


Часть 2 из 4: Сгенерировать код элемента для встраивания

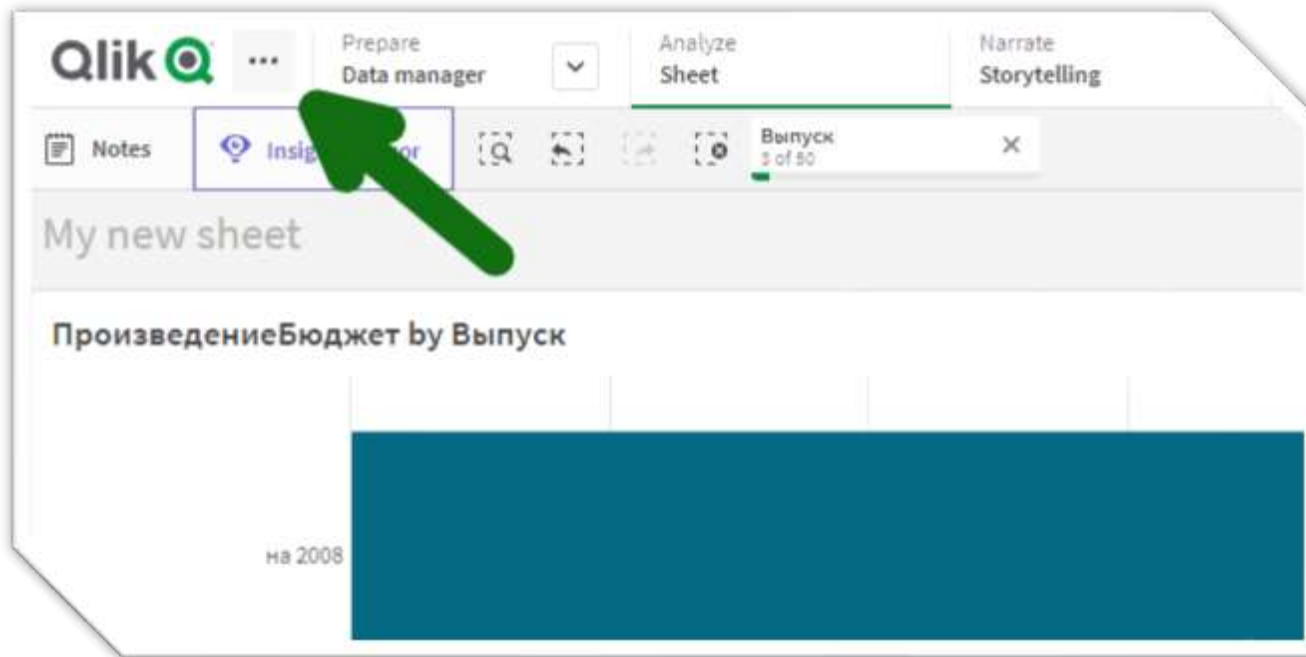
Часть 2 из 4, шаг 1 из 5: Открываем любое доступное приложение



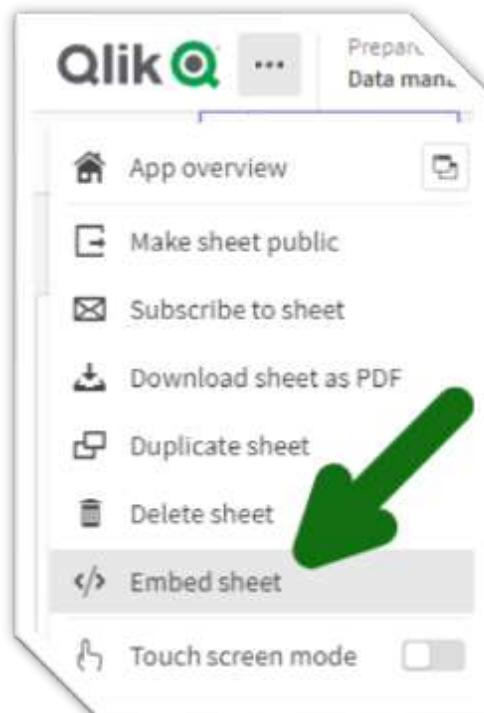
Часть 2 из 4, шаг 2 из 5: В открытом приложении выбираем любой дашборд



Часть 2 из 4, шаг 3 из 5: На открывшемся дашборде выбираем “Navigation” в левом-верхнем углу, три точки возле логотипа



Часть 2 из 4, шаг 4 из 5: В появившемся меню выбираем пункт “Embed Sheet” со значком </>





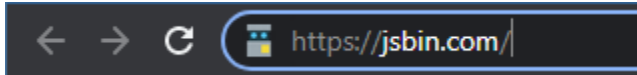
Часть 2 из 4, шаг 5 из 5: В появившемся окне копируем код элемента зелёной кнопкой “Copy” в правом-верхнем углу



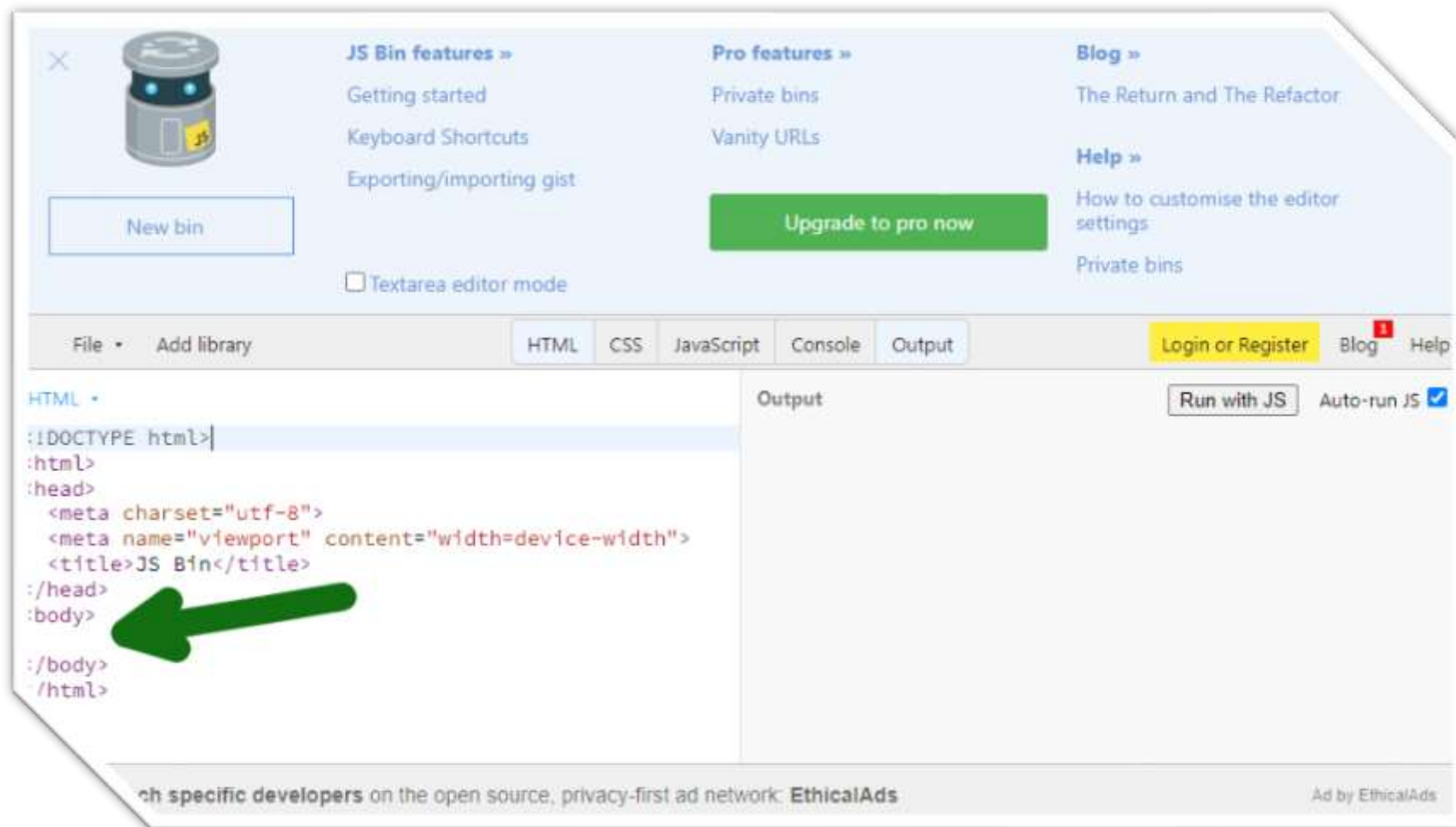
Часть 3 из 4: Встроить полученный код в сторонний сайт

Часть 3 из 4, шаг 1 из 4: Открываем новую вкладку интернет браузера и переходим на сторонний сайт

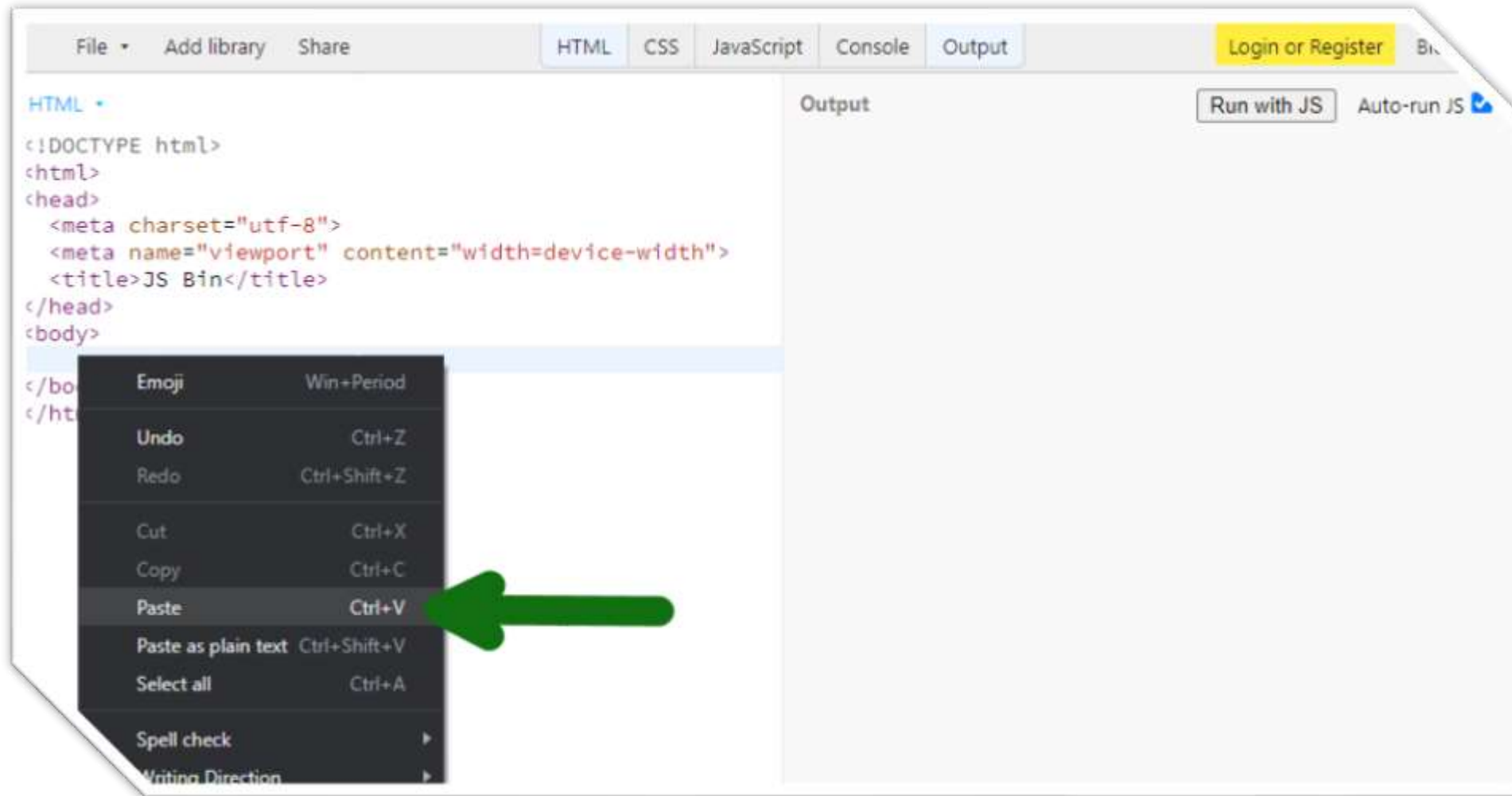
<https://jsbin.com>



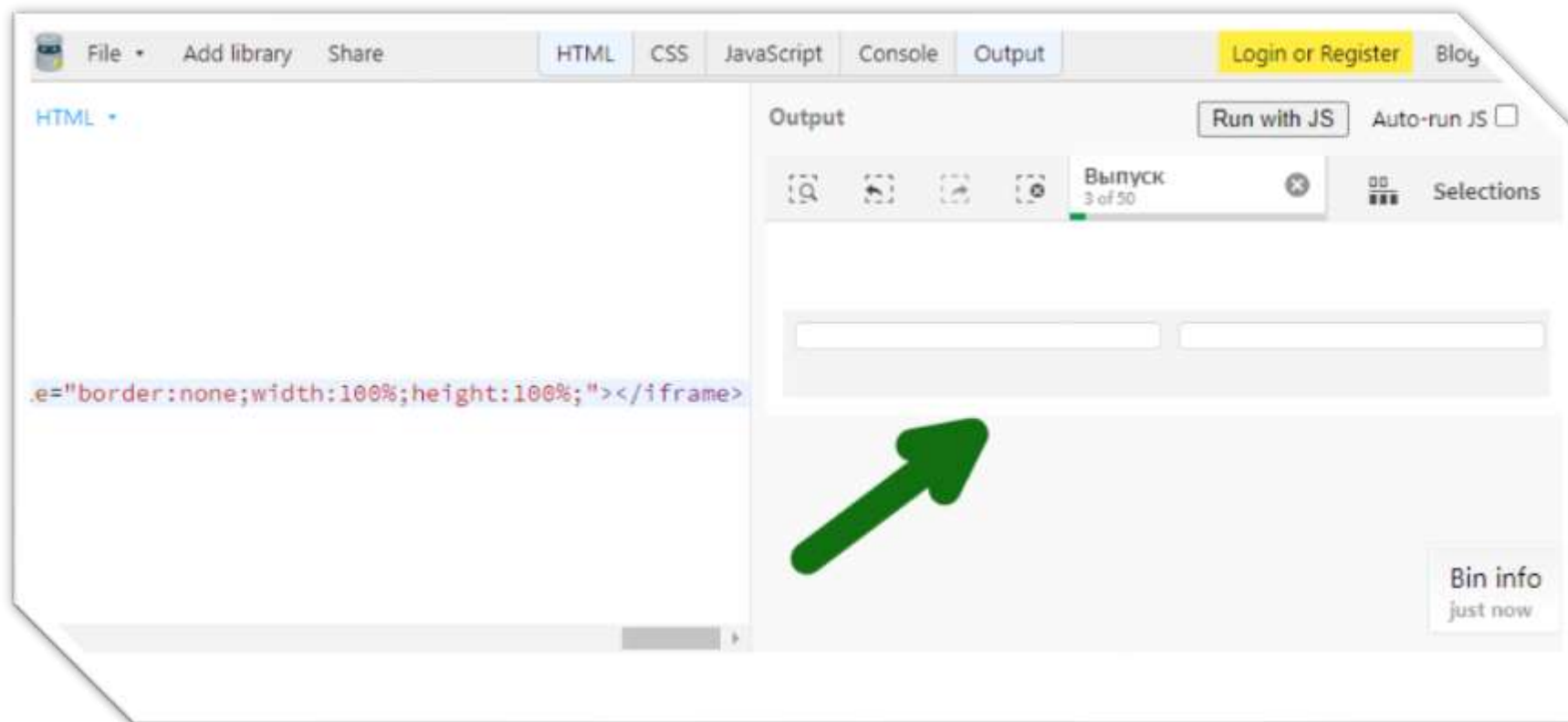
Часть 3 из 4, шаг 2 из 4: В открывшемся сайте находим пустую строку (9 строка) в редакторе HTML кода в левой части страницы и устанавливаем на ней курсор ввода



Часть 3 из 4, шаг 3 из 4: Вставляем из буфера обмена код элемента в пустое пространство редактора

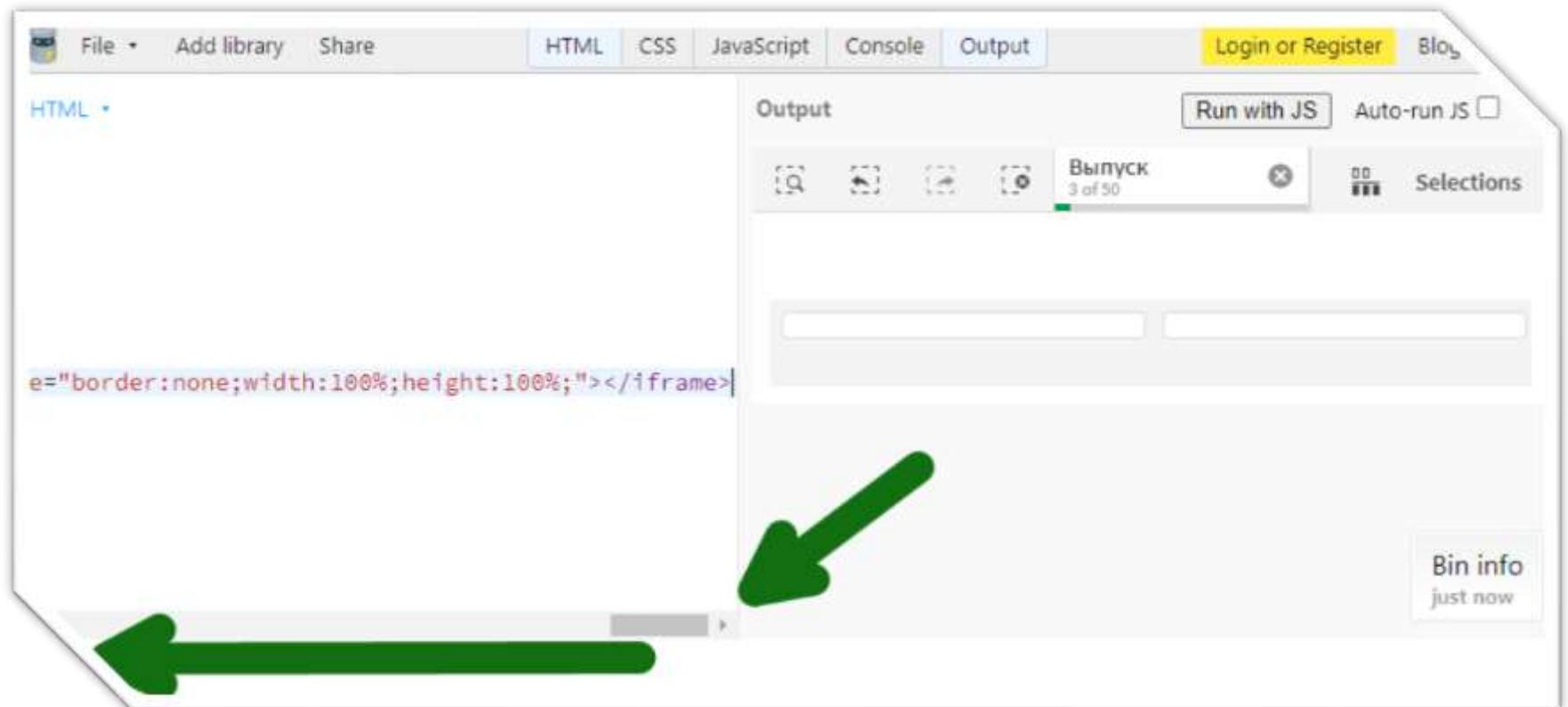


Часть 3 из 4, шаг 4 из 4: Проверяем результат, в правой части экрана должна появиться панель выборок Qlik Sense и сжатые элементы дашборда. Это связано с ограничением пространства отображения

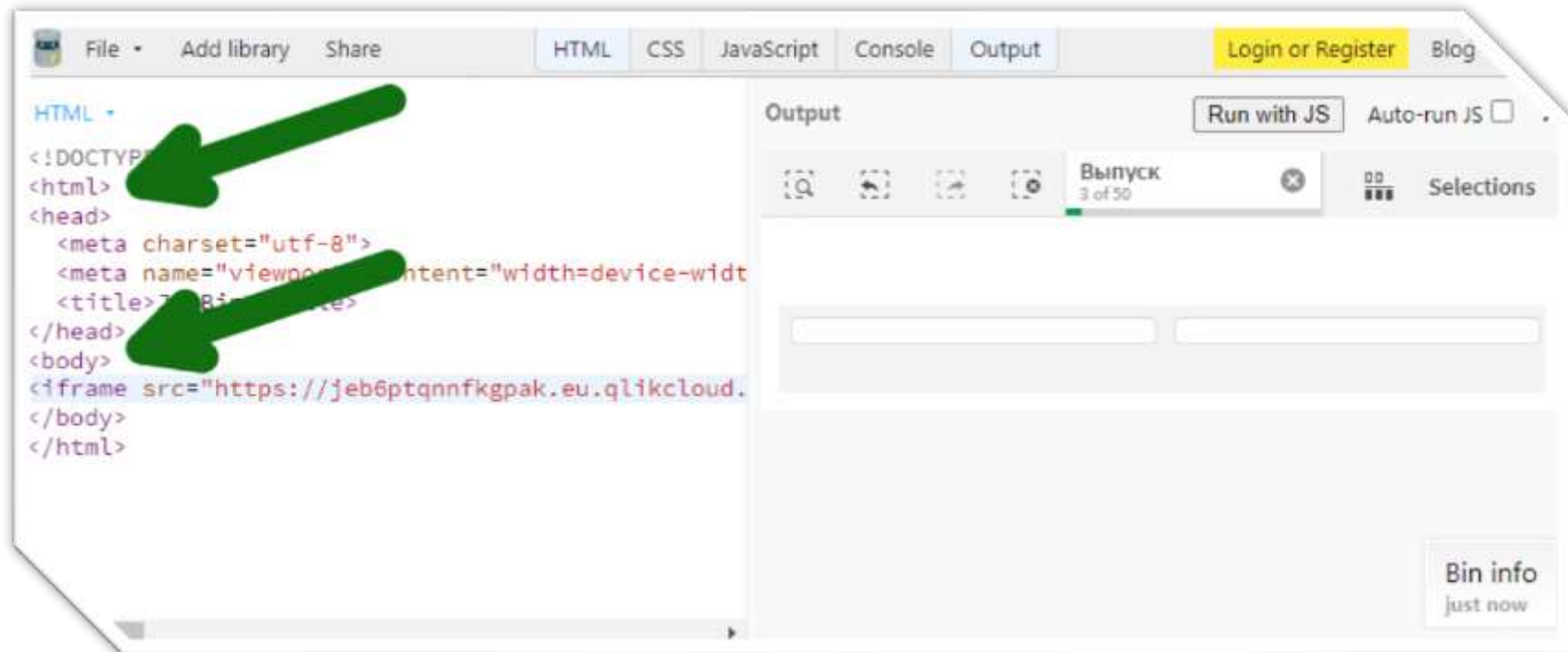


#### Часть 4 из 4: Настроить отображение встроенного элемента

Часть 4 из 4, шаг 1 из 4: Для увеличения пространства необходимо передвинуть ползунок редактора HTML в левой части экрана в крайнее-левое положение

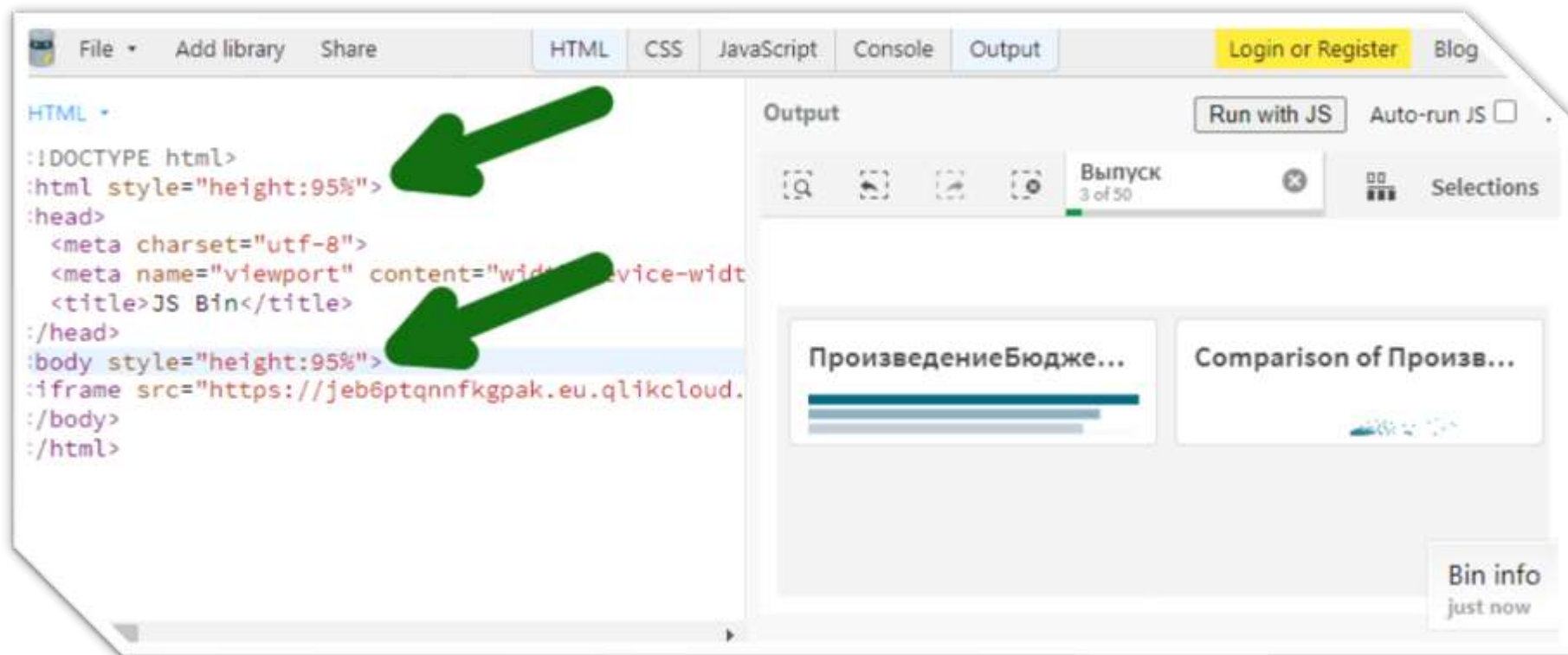


Часть 4 из 4, шаг 2 из 4: Отредактировать в редакторе HTML строки с элементами `<html>` и `<body>`



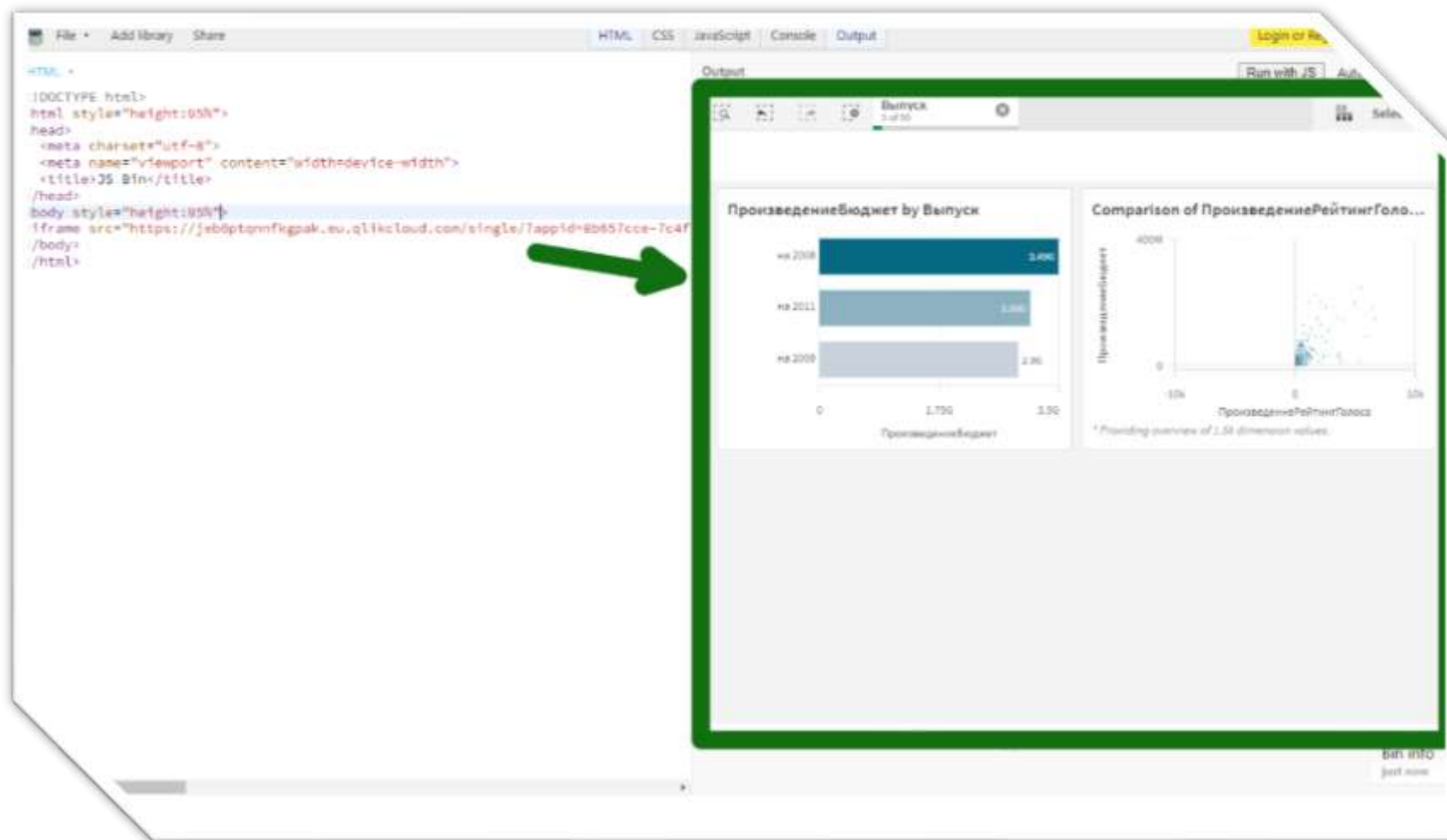
Часть 4 из 4, шаг 3 из 4: Добавив в них фрагменты стиля `style="height:95%"` через пробел вместе с кавычками, что бы получилось

`<html style="height:95%">` и `<body style="height:95%">` соответственно





Часть 4 из 4, шаг 4 из 4: Полученный результат должен выглядеть как полноценно работающий аналитический дашборд, встроенный на посторонний сайт



## Заметки

Процесс встраивания не затрагивает аутентификацию, а следовательно, встроенный дашборд будет работать только в случае, если пользователь, открывающий страницу, имеет доступ к данному дашборду и произвёл вход в аналитическую систему до открытия страницы со встроенным дашбордом.