



# HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

Уровень 2, с 21 ноября 2022 по 30 января 2023

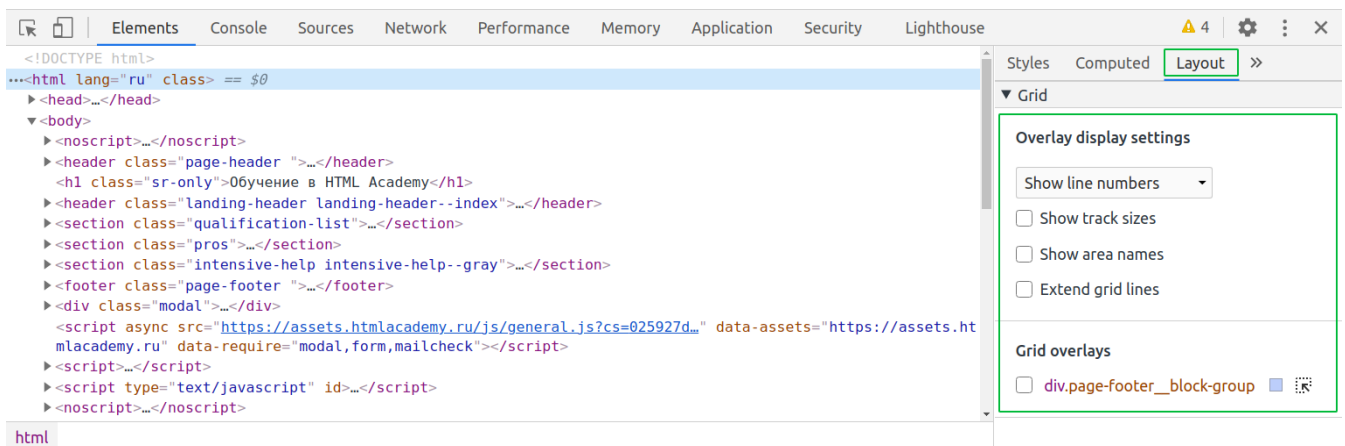
Меню курса

Главная / 4. Адаптивные сетки /

## 📖 4.18. Вкладка Layout

🕒 ~ 3 минуты

Вкладка Layout помогает визуально проинспектировать grid-разметку: увидеть линии, ряды и колонки поверх вёрстки, что может значительно упростить работу со сложными сетками или помочь найти ошибку.

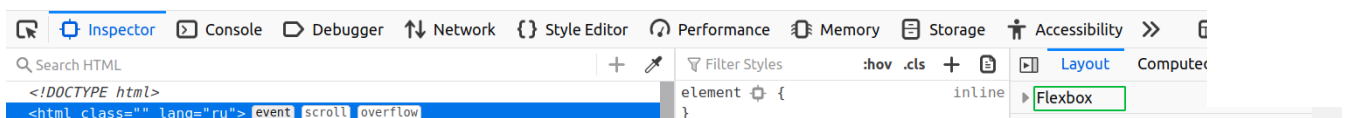


Вкладка Layout

Визуальное представление сетки называется **overlay**, то есть **наложение**. Это именно то, что делает браузер: накладывает поверх страницы схему сетки.

Вкладка состоит из двух секций: **Overlay display settings** (настроек отображения) и **Grid overlays** (списка элементов).

В браузере Firefox кроме раздела **Grid** во вкладке **Layout** есть раздел **Flexbox**. Представление блочной модели также находится во вкладке **Layout** (в Google Chrome оно находится во вкладке **Computed**).

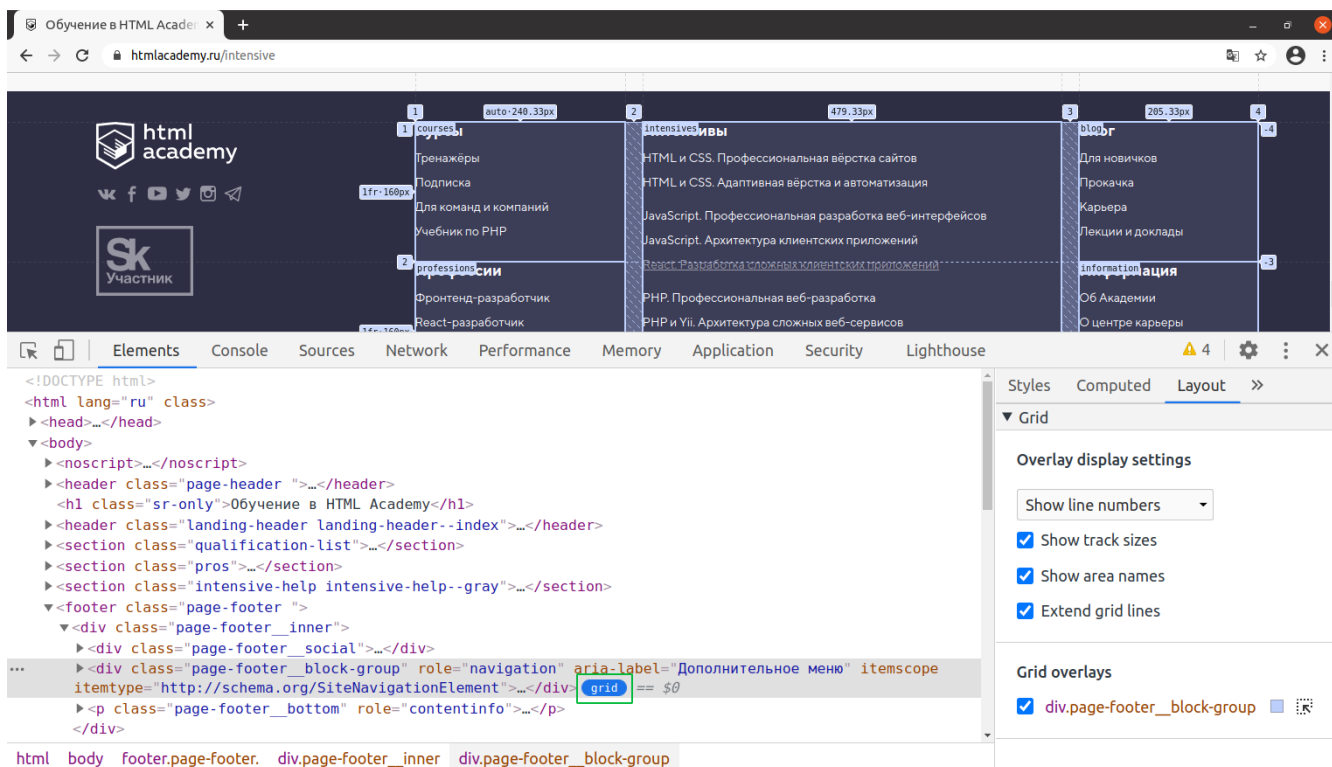


## Grid overlays

В этой секции выводится список всех элементов на странице, имеющих свойство `display: grid`. Каждый пункт списка состоит из:

- чекбокса, включающего наложение;
- тега и классов (по наведению подсвечивается элемент на странице);
- выбора цвета наложения;
- кнопки перехода к элементу во вкладке `Elements`.

Также наложение можно включить прямо из вкладки `Elements`, кликнув на лейбл `grid`, отображающийся рядом с элементом.



Сетки со всеми включенными режимами

## Overlay display settings

Эта секция состоит из выпадающего списка и трёх опций.

С помощью выпадающего списка можно настроить подписи к линиям grid-сетки и выбрать один из вариантов:

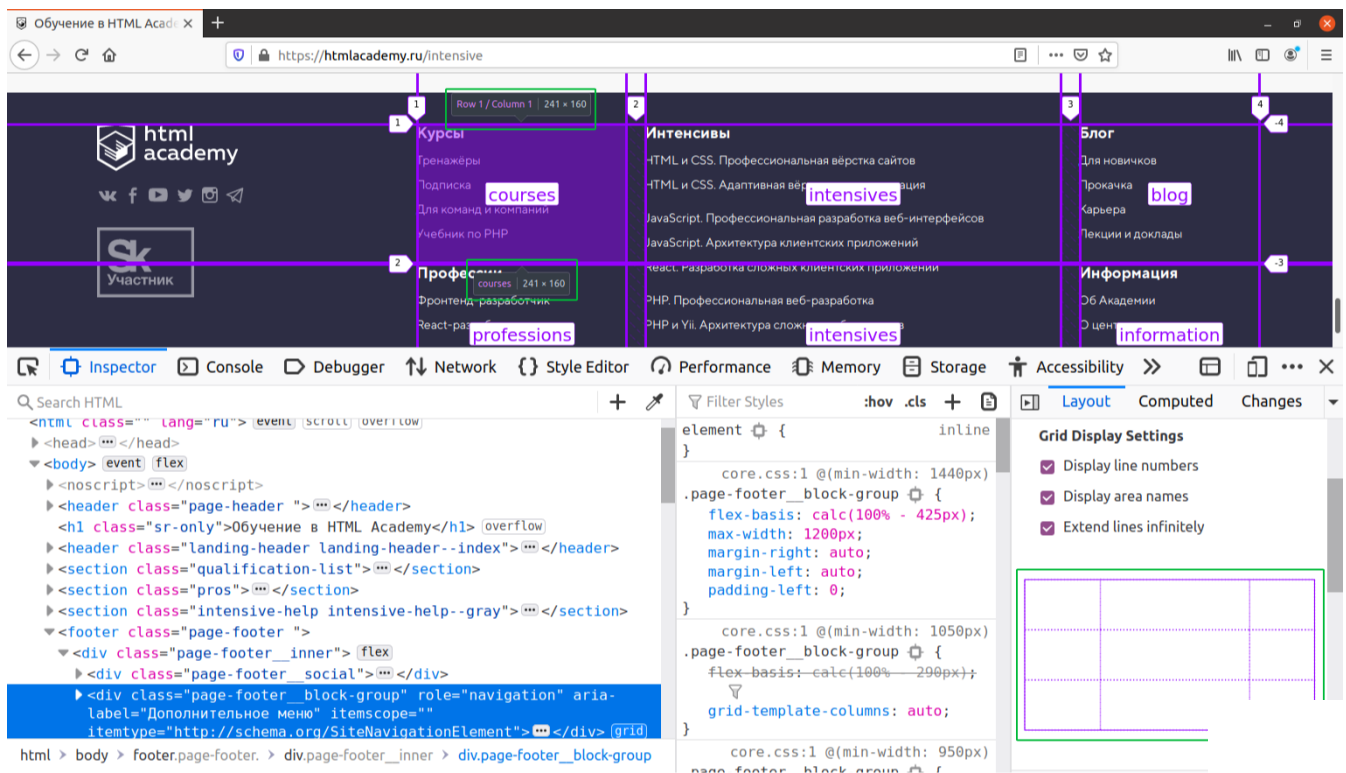
- `Hide line labels` — скрывает любые подписи к линиям;

- Опции могут использоваться одновременно.

- Firefox имеет немного другой набор настроек:

- Однако, кроме опций Firefox рисует схематичное отображение сетки и по наведению на ячейки показывает их положение и размер (сверху), а также при наличии области её имя и размер всей области (снизу) в таком формате:

area-name	478 x 480
-----------	-----------



## Схема сетки в Mozilla Firefox

## Прочитали главу?

Нажмите кнопку «Готово», чтобы сохранить прогресс.

Готово

⚠ Если вы обнаружили ошибку или неработающую ссылку, выделите ее и нажмите Ctrl + Enter

## Поиск по материалам

Git

[Все материалы](#)

### В самом начале



- ☐ [Пройдите опрос](#)
- ☐ [Укажите персональные данные](#)
- ☐ [Изучите регламент](#)
- ☐ [Прочитайте FAQ](#)
- ☐ [Добавьте свой Гитхаб](#)
- ☐ [Выберите наставника](#)
- ☐ [Создайте проект](#)

### Мой наставник



[Выбрать наставника](#)

### Работа с наставником

У вас осталось **10** из 10 консультаций.

[История](#)



## Практикум

Тренажёры

Подписка

Для команд и компаний

Учебник по PHP

## Курсы

HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов

HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация

JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов

JavaScript. Архитектура клиентских приложений

React. Разработка сложных клиентских приложений

Node.js. Профессиональная разработка REST API

Node.js и Nest.js. Микросервисная архитектура

TypeScript. Теория типов

Алгоритмы и структуры данных

Паттерны проектирования

Webpack

Vue.js 3. Разработка клиентских приложений

Git и GitHub

Анимация для фронтендеров

## Блог

С чего начать

Шпаргалки для разработчиков

Отчеты о курсах

## Информация

Об Академии

О центре карьеры

## Профессии

Фронтенд-разработчик

JavaScript-разработчик

Фулстек-разработчик

## Услуги

Работа наставником

Для учителей

Стать автором

## Остальное

Написать нам

Мероприятия

Форум

Соглашение

Конфиденциальность

Сведения об образовательной организации

Лицензия № 4696



Участник

© ООО «Интерактивные обучающие технологии», 2013–2023

