

# Twitter Bootstrap 4

**Название курса:** Twitter Bootstrap 4

**Количество уроков:** 5

**Продолжительность в часах:** 5 часов

**Продолжительность в днях:** 5 дней

## Описание курса

Twitter Bootstrap 4 – это HTML, CSS, JS фреймворк для разработки кроссбраузерных веб ориентированных интерфейсов. Bootstrap представляет набор инструментов от Twitter, созданный для облегчения разработки web-приложений и сайтов, использует CSS и HTML для типографии, форм, кнопок, таблиц, сеток, навигации и т.д., а также дополнительные расширения JavaScript, упрощающие работу веб разработчика.

## Предварительные требования

- Минимальные знание языков HTML, CSS, JS.

## Целевая аудитория

Курс рассчитан на новичков и профессионалов, желающих обучиться скоростной верстки.

## По завершении курса Вы сможете

- Укрепите свои практические навыки в HTML, CSS, JS.
- Познакомитесь со всеми элементами и компонентами Фреймворка.
- Научитесь верстать адаптивные сайты с помощью самого популярного Фреймворка Bootstrap 4.

## Список уроков курса:

### Урок 1: Знакомство с Twitter Bootstrap 4

- Знакомство с фреймворком.
- Способы подключения фреймворка.
- Важные глобальные атрибуты.
- Браузеры и устройства, поддерживающие Bootstrap 4.
- Создание шаблона для работы.
- Знакомство с Grid-System.

### Урок 2: Типографика Twitter Bootstrap 4.

- Заголовки.
- Блочные текстовые элементы.
- Сокращения.
- Цитаты.
- Выравнивание.
- Списки.
- Таблицы.

- Изображения и фигуры.

### Урок 3: Компоненты Twitter Bootstrap 4.

- Оповещения
- Значки
- Хлебные крошки
- Карточки
- Кнопки, группы кнопок
- Выпадающие списки
- Пагинация формы
- Инпут группы
- Навигация, навбары
- Подсказки
- Прогресс бар
- Скроллинг
- Адаптивное видео

### Урок 4: JavaScript Twitter Bootstrap 4.

- Проверка форм
- Карусель.
- Аккордеон.
- Списки групп.
- Модальные окна.

### Урок 5: Утилиты Twitter Bootstrap 4. Служебные классы

- Границы.
- Очищение.
- Цвета.
- Отображение элементов.
- Flexbox
- Размеры, позиционирование
- Расстояния
- Форматирование текста
- Вертикальное выравнивание