

Компоненты Twitter Bootstrap 4

№ урока: 3 Курс: Twitter Bootstrap 4

Средства обучения: Любимый редактор кода

Обзор, цель и назначение урока

Ознакомиться со всеми компонентами Twitter Bootstrap 4, способы их применения и форматирования.

Изучив материал данного занятия, учащийся сможет:

- Использовать следующие компоненты: оповещения, значки, хлебные крошки, карточки, кнопки, группы кнопок, выпадающие списки, пагинацию форм, инпут группы, навигацию, навбары, подсказки, прогресс бары, скролинг, адаптивное видео

Содержание урока

1. Оповещения
2. Значки
3. Хлебные крошки
4. Карточки
5. Кнопки, группы кнопок
6. Выпадающие списки
7. Пагинация формы
8. Инпут группы
9. Навигация, навбары
10. Подсказки
11. Прогресс бар
12. Скролинг
13. Адаптивное видео

Резюме

- Класс **alert** предоставляет возможность создать уведомление.
- Для создания значков добавьте класс **badge**.
- Для создания кнопок добавьте класс **btn**.
- Добавьте к блоку класс **card** чтобы создать карточку или выделить особый элемент.
- Для создания выпадающего списка используйте следующую структуру, к родителю добавьте класс **dropdown**, к дочерним компонентам: кнопка класс **dropdown-toggle** плюс атрибут **data-toggle="dropdown"** плюс **id**; список класс **dropdown-menu** с атрибутом **aria-labelledby="id кнопки"**.
- Добавьте к блоку класс **progress-bar** и атрибуты **role** и **aria** чтобы создать прогресс бар, добавьте классы **progress-bar-striped** **progress-bar-animated** что-бы включить анимацию.

Закрепление материала

- С помощью какого класса создать группу кнопок.
- Какая структура у хлебных крошек.
- Как создать кнопку на всю ширину родителя.

- Как создать группу кнопок.
- Какой класс в карточке показывает, что это голова или подвал.
- Как создать выпадающий список вверх.

Дополнительное задание

Задание

Создать форму, группу кнопок, навигацию.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Создать каждый компонент используя все классы и атрибуты.

Рекомендуемые ресурсы

Официальный сайт Twitter Bootstrap 4 (на английском языке)

<https://getbootstrap.com/>

Русская документация Twitter Bootstrap 4

<http://bootstrap-4.ru/>