

Веб-вёрстка HTML/CSS

Урок 8

Проверка сайта на ошибки и вспомогательные инструменты









Кадочников Алексей

- ✳ Веб-разработчик стажем более 9 лет
- ✳ Преподаватель GeekBrains с 2015 года
- ✳ Автор курсов по html и css на портале Geekbrains
- ✳ Работал в таких компаниях как VK, Wizard-C



План урока

-  Знакомство с Bootstrap
-  Проверка сайта на ошибки
-  Инструменты разработчика
-  Итоги курса





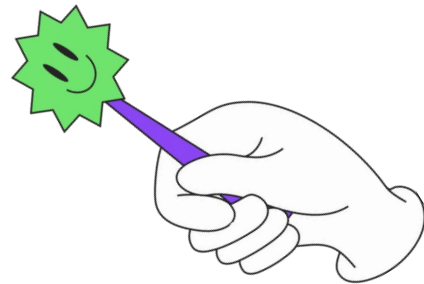
Bootstrap





Основные преимущества

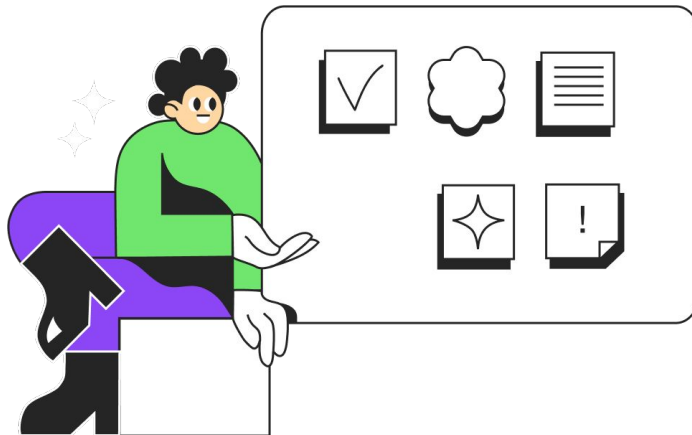
1. Экономия времени
2. Высокая скорость динамичные макеты Bootstrap масштабируются на разные устройства и разрешения экрана без каких-либо изменений в разметке.
3. Гармоничный дизайн — все компоненты платформы Bootstrap используют единый стиль и шаблоны с помощью центральной библиотеки.
4. Простота в использовании — пользователь с базовыми знаниями HTML и CSS может начать разработку с Twitter Bootstrap.
5. Совместимость с браузерами
6. Открытое программное обеспечение





Основные инструменты

1. Сетки
2. Шаблоны
3. Типографика
4. Медиа
5. Формы
6. Навигация
7. Алерты





Практика подключения Bootstrap



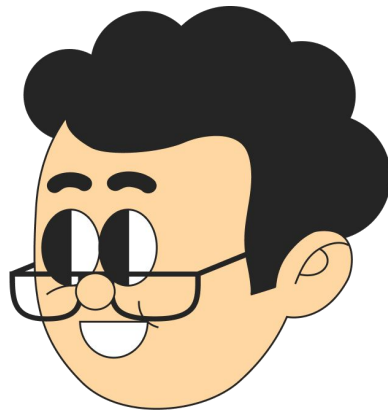


Проверка сайта на ошибки



На что стоит обратить внимание

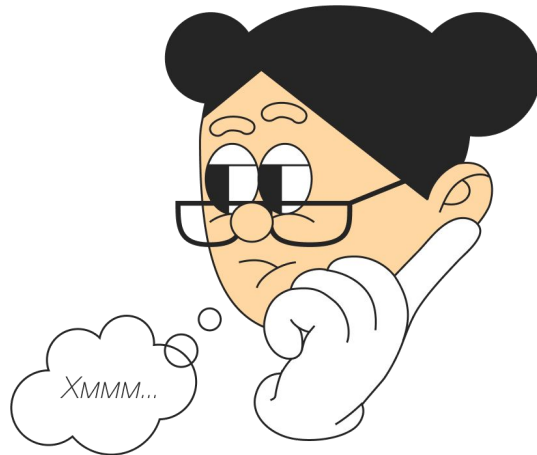
- ✓ Добавление эффектов наведения и нажатия.
- ✓ Семантические элементы.
- ✓ Добавление изображений в формате SVG.
- ✓ Добавление текста изображением.
- ✓ Проверить, как выглядит сайт на большем или меньшем разрешении экрана.





На что нужно обратить внимание

- ✓ Логотип должен быть ссылкой на главную страницу.
- ✓ Стандартные эффекты наведения или фокуса в макете.
- ✓ Проверить большого количества текста.
- ✓ Проверить сайта в типографе.
- ✓ Отступы для полей ввода.
- ✓ Проверка сайта на валидность <https://validator.w3.org/>



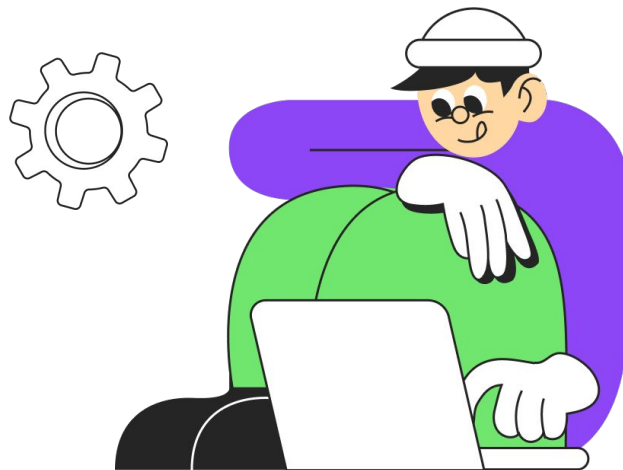


Инструменты разработчика



Инструменты разработчика

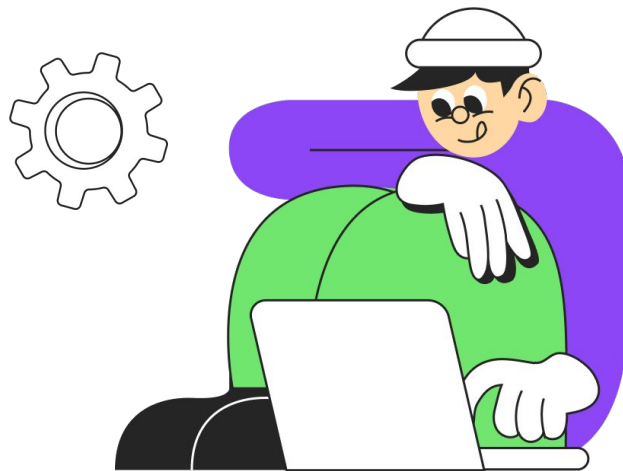
1. ftp-клиент (FileZilla, WinSCP, Total Commander . . .)
2. Отладчик браузера
3. Валидатор (<http://validator.w3.org/>)





Инструменты разработчика

- 4. Оптимизация изображений (TinyPNG)
- 5. Совместимости разных версий браузеров (Can I Use ...?)





Проблема «кроссбраузерности»



Итоги курса



Всем спасибо!