

Чек-лист: основы HTML и CSS для верстки сайта

Что такое HTML

- HTML — это язык разметки, задающий структуру веб-страницы.
- Теги указывают браузеру, где абзац, картинка, ссылка или список.
- Открывающий тег начинает элемент, закрывающий — завершает.
- Некоторые теги (например, [img]) не требуют закрытия.

Основная структура HTML-документа

- [!DOCTYPE html] — объявление типа документа.
- [html] — корневой элемент страницы.
- [head] — техническая информация (мета, заголовок, стили).
- [body] — содержимое: заголовки, тексты, изображения, ссылки.

Основы CSS

- CSS оформляет HTML-элементы: задает цвета, размеры, шрифты, отступы.
- Селекторы выбирают элементы, свойства задают характеристики.
- Стили могут быть встроенными, внутренними ([style]) или внешними (отдельный файл .css).
- Лучше выносить стили в отдельный файл для удобства.

Практические примеры CSS

- Задайте фон и рамку блоку через свойства background и border.
- Используйте text-align для выравнивания текста.
- Настраивайте шрифты через font-family, font-size и color.
- С помощью margin и padding регулируйте расстояния между элементами.

Основные элементы страницы

- [header] — верхняя часть (логотип, меню).
- [main] — основное содержимое.
- [footer] — контакты, копирайт.
- [nav] — навигация по сайту.
- [section] — логические блоки контента.

Шаги верстки

- Создайте базовую структуру HTML (шапка, меню, контент, подвал).
- Добавьте классы и идентификаторы для стилизации.
- Напишите базовые CSS-правила и подключите их.
- Проверьте отображение страницы в браузере.
- Настройте отступы, цвета и шрифты для удобства.
- Добавьте дополнительные элементы: изображения, списки, ссылки.

Где учиться HTML и CSS

- Онлайн-платформы с заданиями и проектами.
- Учебники и справочники для теории.
- Форумы и сообщества для вопросов.
- Готовые шаблоны и разбор чужого кода.
- PDF и видеоуроки для практики.

Таблица: основные элементы HTML-страницы

Элемент	Назначение
[header]	Верхняя часть сайта: логотип, меню
[main]	Основное содержимое страницы
[footer]	Подвал: контакты, копирайт, ссылки
[nav]	Навигационное меню
[section]	Логические блоки контента