

ВЕБ-ДИЗАЙН С НУЛЯ

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ

Пол МакФедрис



Санкт-Петербург • Москва • Минск

2025

Оглавление

Предисловие.....	12
Благодарности.....	13
О книге.....	14
Структура издания.....	14
О коде.....	17
От издательства.....	17
Об авторе.....	18

Часть I. Основы работы с HTML и CSS

Глава 1. Знакомство с HTML и CSS	20
Что такое HTML.....	21
Что такое CSS.....	24
Чего нельзя делать с помощью HTML и CSS.....	27
Как HTML и CSS создают Всемирную паутину.....	28
Знакомство с песочницей Web Design Playground.....	29
Резюме.....	32
Глава 2. Создание вашей первой веб-страницы	33
Использование атрибутов HTML-тегов.....	35
Начало работы над веб-страницей.....	39
Популярные текстовые элементы.....	43
Резюме.....	53

Глава 3. Добавление структуры на страницу	54
HTML-элементы для структурирования содержимого страницы	55
Нумерованные и маркированные списки	61
Резюме.....	65
Глава 4. Форматирование веб-страницы	66
Работа со шрифтами	67
Форматирование текста	72
Оформление абзацев	75
Управление цветом	79
Резюме.....	83
Глава 5. Проект: создание персональной главной страницы	84
Что вы будете создавать.....	85
Эскиз веб-страницы	85
Выбор шрифтов.....	86
Выбор цветовой схемы.....	86
Верстка страницы	87
Продолжение банкета	96
Резюме.....	98

Часть II. Добавление и оформление изображений

Глава 6. Добавление изображений и медиафайлов	100
О форматах графических файлов	103
Создание графики	104
Добавление изображений по правилам HTML5	105
Использование изображений-ссылок	106
Пользовательские маркеры списков	107

Выравнивание изображений и текста	108
Мощение фона	111
Позиционирование фона	112
Добавление изображения-бренда	113
Краткая нотация свойства background	115
Оптимизация изображений	115
Добавление видео и аудио на страницу	116
Резюме	123
Глава 7. Дополнительно о стилях	125
Добавление стилей на страницу	126
Единицы измерения в CSS	135
Резюме	136
Глава 8. Выравнивание и позиционирование элементов	137
Стандартный поток страницы	138
Сброс обтекания выровненных элементов	140
Предотвращение схлопывания контейнера	141
Буквица	144
Цитаты	145
Относительное позиционирование	148
Абсолютное позиционирование	149
Фиксированное позиционирование	151
«Липкое» позиционирование	152
Резюме	154
Глава 9. Управление размерами, границами и полями элементов	155
Концепция блочной модели	156
Осторожно, схлопывающиеся поля!	168
Резюме	169

Глава 10. Проект: создание лендинга	170
Начало работы	171
Эскиз макета	171
Выбор шрифтов.....	173
Выбор цветовой схемы.....	173
Создание страницы	174
Продолжение работы.....	194
Резюме.....	196

Часть III. Компоновка веб-страниц

Глава 11. Основы компоновки веб-страниц	198
Макет «Святой Грааль»	199
Методы компоновки веб-страниц.....	200
Семантические HTML5-элементы	201
Резюме.....	212
Глава 12. Создание flex-макетов веб-страниц	213
Обзор flex-верстки.....	214
Управление flex-контейнерами.....	216
Работа с flex-элементами.....	224
Резюме.....	236
Глава 13. Создание grid-макетов веб-страниц	237
Основы grid-верстки CSS	238
Резюме.....	255
Глава 14. Приемы отзывчивого веб-дизайна	256
Создание отзывчивого макета	260
Подготовка отзывчивых изображений.....	270
Приемы отзывчивой типографики.....	276
Резюме.....	281

Глава 15. Проект: создание фотогалереи	282
Начало работы	283
Подготовка фотографий	283
Создание эскиза макета.....	283
Выбор шрифтов.....	284
Выбор цветов.....	285
Создание страницы	286
Полезные приемы.....	295
Продолжение банкета	300
Резюме.....	301

Часть IV. Безупречные веб-страницы

.....

Глава 16. Дополнительные HTML-элементы для веб-верстки	304
---	-----

Дополнительно о ссылках.....	313
Вставка специальных символов.....	317
Инструмент HTML5 Entity Browser.....	318
Комментирование кода.....	319
Резюме.....	320

Глава 17. Буйство красок в веб-дизайне	321
---	-----

Теория цвета	322
Окрашивание с помощью CSS	325
Выбор гармоничных цветов.....	333
Вычисление цветовых схем	335
Применение цветовых градиентов	337
Резюме.....	343

Глава 18. Улучшение веб-текста с помощью типографики	344
---	-----

Управление шрифтами.....	345
Форматирование текста	353
Резюме.....	358

Глава 19. Профессиональные приемы работы с CSS-селекторами	359
Идентификаторы	360
Веб-генеалогия: родители, потомки и братья	362
Контекстные селекторы	363
Комбинирование селекторов	369
Сброс CSS-стилей с помощью универсального селектора	372
Стили: расплетаем паутину	372
Резюме	378
Глава 20. Проект: подготовка веб-портфолио	379
Начало работы	380
Эскиз макета	380
Выбор шрифтов	382
Выбор цветовой схемы	384
Создание страницы	385
Продолжение работы	400
Резюме	401
Приложение. От песочницы к реальным проектам: создание веб-страниц	402
Сохранение проектов из песочницы	403
Выбор редактора кода	405
Настройка папок	406
Проверка кода	407
Выбор хостинг-провайдера	410
Выгрузка файлов	412