

Оглавление

Предисловие.....	3
Глава 1. Веб-проектирование в обеспечении коммуникации.....	4
1.1. Веб как коммуникационная среда.....	4
1.2. Веб-проектирование как деятельность.....	6
1.3. Веб-дизайн как процесс.....	9
1.3.1. Аспекты веб-дизайна.....	9
1.3.2. Принципы веб-дизайна.....	10
Задания для самостоятельной работы к главе 1.....	14
Глава 2. Основы дизайна веб-ресурсов.....	15
2.1. Структура веб-сайта.....	15
2.1.1. Физическая структура веб-сайта.....	15
2.1.2. Логическая структура веб-сайта.....	17
2.2. Основные этапы создания сайта.....	20
2.3. Средства навигации на сайте.....	27
2.4. Компоновка веб-страницы.....	29
2.4.1. Типы веб-страниц.....	29
2.4.2. Компоненты страницы.....	31
2.4.3. Определение функциональной структуры страницы.....	34
2.4.4. Создание графического макета страницы.....	40
Задания для самостоятельной работы к главе 2.....	44
Глава 3. Обработка графики посредством Adobe Photoshop.....	45
3.1. Создание изображения: принципы и свойства.....	46
3.2. Интерфейс.....	48
3.2.1. Главное меню.....	49
3.2.2. Палитры.....	49
3.2.3. Инструменты.....	52
3.2.4. Параметры.....	55
3.3. Инструменты масштабирования и локализации изображения.....	55
3.3.1. Вращение изображения.....	56
3.3.2. Навигатор.....	57
3.3.3. Масштаб.....	58
3.4. Инструменты изменения размеров изображения.....	59
3.4.1. Размер изображения.....	59
3.4.2. Размер холста.....	61
3.4.3. Рамка.....	63
3.5. Инструменты выделения.....	64
3.5.1. Группа «Области».....	65
3.5.2. Группа «Лассо».....	67
3.5.3. Группа «Выделение объектов».....	68
3.5.4. Настройки объектной области.....	71
3.5.5. Операции с выделенным фрагментом изображения.....	81

3.6. Инструменты ретуширования.....	91
3.6.1. Точечная восстанавливающая кисть.....	91
3.6.2. Восстанавливающая кисть.....	94
3.6.3. Заплата.....	97
3.6.4. Красные глаза.....	99
3.6.5. Другие инструменты ретуширования.....	101
3.7. Инструменты рисования.....	106
3.7.1. Кисть.....	106
3.7.2. Заливка.....	109
3.7.3. Другие инструменты рисования.....	110
3.8. Обработка слоев изображения.....	111
3.8.1. Создание слоя.....	112
3.8.2. Обработка слоя.....	114
3.9. Ввод текста.....	116
3.10. Особенности реализации проекта посредством Adobe Photoshop.....	117
Задания для самостоятельной работы к главе 3.....	121
Глава 4. Создание веб-страниц посредством HTML.....	124
4.1. Особенности использования языка HTML.....	124
4.1.1. HTML-разметка: тег, элемент, атрибут, комментарий.....	124
4.1.2. Структура HTML-документа.....	126
4.1.3. Основные элементы форматирования текста веб-страницы.....	127
4.1.4. Специальные символы.....	131
Задания для самостоятельной работы к п. 4.1.....	133
4.2. Создание веб-страницы.....	133
4.2.1. Создание веб-страницы в программе Visual Studio Code.....	133
4.2.2. Разметка текста.....	136
4.2.3. Гиперссылки.....	137
4.2.4. Добавление изображений на веб-страницу.....	141
4.2.5. Создание карты-изображения.....	142
Задания для самостоятельной работы к п. 4.2.....	144
4.3. Списки и таблицы.....	147
4.3.1. Создание списка.....	147
4.3.2. Создание таблицы.....	150
4.3.3. Задание параметров таблицы.....	151
4.3.4. Табличная верстка веб-ресурсов.....	155
Задания для самостоятельной работы к п. 4.3.....	157
4.4. Формы.....	158
4.4.1. Создание форм.....	158
4.4.2. Текстовые поля.....	160
4.4.3. Кнопки.....	164
Задания для самостоятельной работы к п. 4.4.....	168
Глава 5. Оформление веб-сайта средствами CSS.....	170
5.1. CSS-синтаксис.....	170
5.1.1. Основные средства.....	170
5.1.2. Категории структуры.....	172
5.1.3. Стиль.....	173
5.1.4. Селектор.....	178
5.1.5. Особые селекторы: псевдокласс и псевдоэлемент.....	180
5.1.6. Свойство.....	182

Задания для самостоятельной работы к п. 5.1	188
5.2. Блочная верстка веб-сайта	188
5.2.1. Размеры блочного элемента	189
5.2.2. Внутренние и наружные отступы	192
5.2.3. Оформление границ элемента	193
5.2.4. Оформление фона	197
5.2.5. Использование CSS для макетирования веб-страниц	202
Задания для самостоятельной работы к п. 5.2	205
5.3. Позиционирование и визуализация элементов	206
5.3.1. CSS-позиционирование	206
5.3.2. Динамические эффекты	212
5.3.3. Анимация	218
Задания для самостоятельной работы к п. 5.3	221
Глава 6. Проверка и публикация веб-сайта	223
6.1. Проверка валидности разметки сайта	223
6.2. Размещение веб-сайта на сервере	224
Задания для самостоятельной работы к главе 6	225
Список литературы	226