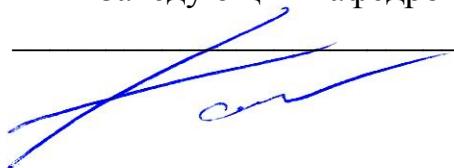


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт горного дела и строительства
Кафедра ГСАиД

Утверждено на заседании кафедры
«ГСАиД»
«16» января 2020 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой ГСАиД
_____ К.А. Головин



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К КУРСОВОЙ РАБОТЕ
по дисциплине (модулю)
«Веб_дизайн»

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы бакалавриата

по направлению подготовки

54.03.01 Дизайн

с направленностью (профилем)

Промышленный дизайн

Форма обучения: очно-заочная


Идентификационный номер образовательной программы: 540301 – 03 - 20

Тула 2020 г.

Разработчики:

Кудряшов Михаил Александрович, доц. каф. ГСАиД, к.т.н.

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ (ККР).....	4
2. ФОРМЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	4
3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО РАБОТЕ НАД КР.. ..	4
4. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	10

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Целью освоения дисциплины (модуля) является получение навыков работы с современными аппаратными и программными средствами компьютерной графики и дизайна для создания Web-страниц и Web-сайтов, с текстовыми, видео-фотоматериалами и изображениями, звуком, интерактивными инструментами и медиа-технологиями, изучение способов создания интерактивного взаимодействия.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

- приобретение навыков решения практических задач разработки дизайна Web-страниц с использованием классических и современных подходов к дизайну Web-сайтов и приложений,
- изучение технических и программных средств реализации мультимедийных процессов;
- закрепление навыков работы на ПЭВМ,
- создание наглядных аудио-визуальных композиций в контексте дизайнерских задач,
- размещение их в сети и на носителях.

В качестве КР студентам предлагается создание сайта с использованием оригинального сценария.

Цель кр: на примере конкретного учебного проектного задания закрепить навыки создания сайта.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО РАБОТЕ НАД КР

Порядок выполнения работы и содержание основных пунктов

1. Разработка логической структуры сайта
2. Подготовка материалов: видео, фото, музыки, заставок, эффектов.
3. монтаж всего вышеперечисленного.

Теоретический материал

Задачи создания сайтов:

- создание потока посетителей для получения прибыли,
- координация заявок от потенциальных покупателей,
- повышение популярности,
- повышение доверия от потенциальных покупателей,

- знакомство покупателей с новыми товарами и услугами,
- и т.д.

Виды веб-ресурсов:

1. Сайт-визитка.
Имеет 3-5 страниц : информация о компании, товарах, отзывы, контакты.
2. Корпоративный сайт.
Большее количество страниц и разделов с разветвленной структурой.
3. Интернет-магазин.
Каталог товаров. Возможность оплаты на сайте или оформления заказа.
4. Новостной сайт.
Электронное СМИ.
5. Информационный seo-сайт.
Информация практического плана, актуальная продолжительное время.
6. Web-портал.
Включает новостной канал, погоду, афишу, узкотематические разделы.
7. Лендинг – одностраничный сайт.
Для малых компаний.
8. Блог.
Создается для получения прибыли, формирования аудитории.
9. Форум.
Обмен мнениями.
10. Интернет-сервис.
Помогает автоматизировать работы для аудитории: ипотечный калькулятор, навигатор по городу и т.д.

Способы создания сайта

Существует много способов создания сайта, наиболее доступные и известные следующие:

- Создание с помощью написания программного кода.
- Использование визуального редактора.
- С помощью сервисов (он-лайн-сервисов с шаблонами).
- Использование системы управления контентом (CMS).

Чтобы создать сайт с помощью написания *программного кода* потребуется знание:

HTML — язык гипертекстовой разметки.

CSS – каскадные таблицы стилей.

Необходимым инструментом для написания программного кода будет блокнот.

С помощью языка HTML строится каркас сайта, а CSS позволяет про-извести настройки его внешнего вида.

При создании динамического сайта потребуются знания языка PHP. Также требуется понимание javascript, благодаря которому можно сделать сайт наиболее интересным.

В разработку сайта можно также добавить элементы flash – анимации, но следует иметь в виду, что сайт не должен быть полностью написан на flash, т. к. он будет иметь проблемы с индексацией со стороны поисковых си-стем.

Использовать данную технологию рекомендуется в минимальных объ-емах.

Для создания сайта также необходимо наличие *визуального редакто-ра*, например, Dreamweaver.

В интернете существует много *сервисов*, позволяющих создавать сай-ты. Среди них популярны: Blogger, WordPress, LiveJournal, LiveInternet, UCOZ и много других.

Конструктор веб-сайтов – тип онлайн-программного обеспечения, предлагаемого хостинговыми компаниями, которые позволяют создавать и публиковать веб-сайт без ручного кодирования. Они удобны, просты, часто бесплатны, но параметры настройки ограничены.

Использование CMS. CMS (content management system — система управления контентом) – инструмент для тех, кто хочет создать сайт своими руками и не обладает при этом обширными знаниями веб-программирования.

CMS представляет собой программную площадку для создания веб-проектов. Эти площадки, как правило, узко специализированы, т.е. подходят для определённого типа ресурсов.

Например:

- **Bitrix** – интернет магазины и корпоративные сайты, создать на нём можно всё, но из-за мощности и дороговизны рекомендуется только крупным проектам;
- **Joomla** – подходит для блогов, интернет-ресурса, но имеет проблемы с безопасностью;
- **WordPress** – универсальный движок, подходящий всем (блог, визит-ка, корпоративный веб-ресурс), но чувствительный к нагрузке на сайт;
- **OpenCart** – магазины, каталоги и сайты, нацеленные на торговлю.

Сложна в использовании.

При выборе данного способа создания сайта необходимо иметь в виду тот факт, что без знания языков программирования сайту будет сложно дви-гаться вперед.

Домен

Домен веб-ресурса – это имя или его адрес.

Доменные зоны, которые используют чаще всего:

- .ru – одна из популярных и распространенных на территории России.
- .biz – в основном используют ее ресурсы с бизнес-направленностью.
- .com – используют в основном коммерческие и корпоративные веб-ресурсы.
- .info – в основном ее выбирают веб-ресурсы, представляющие информацию.
- .net – подходит для проектов в Сети.
- .рф – официальная зона России.

Домен должен быть оригинальным, легко запоминаться и набираться на латинице, иметь длину не более 12 знаков и, как пожелание, не использовать тире в названии.

Хостинг

Хостинг – это услуга по размещению веб-ресурса в Сети. Компании, которые этим занимаются, называются хостерами. Именно такие компании дают место на своих серверах для размещения файлов интернет-ресурса.

Этапы создания сайта

1. Выбор темы для будущего сайта.
2. Создание макета сайта – дизайнер выполняет внешний вид сайта, например, в программе фотошоп.
3. Верстка сайта – преобразование сайта из картинки в код. Можно использовать конструктор сайтов.
Учитываем, что сайт может быть статическим и динамическим.
4. Выбор хостинга и доменного имени.
Выгрузка сайта на хостинг.

Хостинг - услуга по размещению сайта на сервере, постоянно находящемся в сети Интернет; хостинг может быть как платным, так и бесплатным

<http://www.ucoz.ru/> - сайт «Бесплатный хостинг»

<http://www.70mb.ru/> - сайт «Бесплатный хостинг»

<http://www.1gb.ru/> - сайт платный хостинг «1Gb»

Платным хостингом пользуются крупные кампании. Они получают удобное для прочтения и запоминания доменное имя второго уровня, которое может совпадать с названием кампании.

5. Внешняя оптимизация сайта и продвижение в интернете.

Adobe Dreamweaver

Dreamweaver — визуальный HTML-редактор компании Adobe. Это профессиональный инструмент в области разработки веб-приложений. Одна-

ко с помощью данной программы даже начинающий, неискушенный пользователь может создавать сайты. Для опытного же веб-разработчика Dreamweaver предоставляет широчайшие возможности как в реализации требований заказчиков, так и в воплощении собственных идей.

Первая версия программного пакета Dreamweaver была выпущена фирмой Macromedia в 1998 году. С того момента данный программный продукт начал завоевывать заслуженную популярность и в настоящее время стал промышленным стандартом для разработки веб-приложений, который позволяет пользователям эффективно проектировать и поддерживать сайты.

В 2007 году Dreamweaver был впервые выпущен под фирменной маркой Adobe. В настоящее время в распоряжение пользователей предоставлены до десятка панелей управления, инспекторы со множеством вкладок, инструментальные панели и другие элементы управления, размещенные вокруг экрана редактора.

Программа Dreamweaver интегрирована с другими приложениями Adobe, поскольку дизайнеры достаточно часто обрабатывают необходимые файлы в программе Photoshop и пользуются другими инструментами Adobe. Можно, используя Photoshop CS3, непосредственно копировать и вставлять изображения в Dreamweaver. Сейчас создана обширная библиотека бесплатно предоставляемых дополнительных расширений, подготовленных пользователями, и размещенных на сайте Dreamweaver, которые позволяют подключать недоступные в основной версии программы возможности.

В состав Dreamweaver входит программа Adobe Device Central, которая предоставляет возможность просматривать страницы в том виде, в каком они будут отображаться на дисплеях мобильных телефонов или других портативных устройств.

Adobe Dreamweaver CS3 обладает расширенной поддержкой так называемых каскадных стилей CSS вместе с обширной коллекцией редактируемых шаблонов страниц. Кроме того, существует возможность быстрого обмена стилями между страницами и проектами. В пакет Dreamweaver входят инструменты проверки совместимости проекта с браузерами, проверки синтаксиса исходного кода, а также поддержки новейших технологий: Ajax, ColdFusion, ASP, XML и т. д.

В состав программы входит новейший графический интерфейс для Spry Framework фирмы Adobe, который включает в себя набор небольших встроенных JavaScript-сценариев для отображения динамических элементов, например сворачиваемых меню и XML-материалов.

Программа Adobe Dreamweaver CS3 полностью совместима с Windows Vista. Учитывая огромный арсенал средств и инструментов, а также широчайшие возможности. Стать известной данной программе помогло то, что она позволяет новичку пройти путь от начинающего веб-дизайнера до профессионального разработчика, использующего весь потенциал программы.

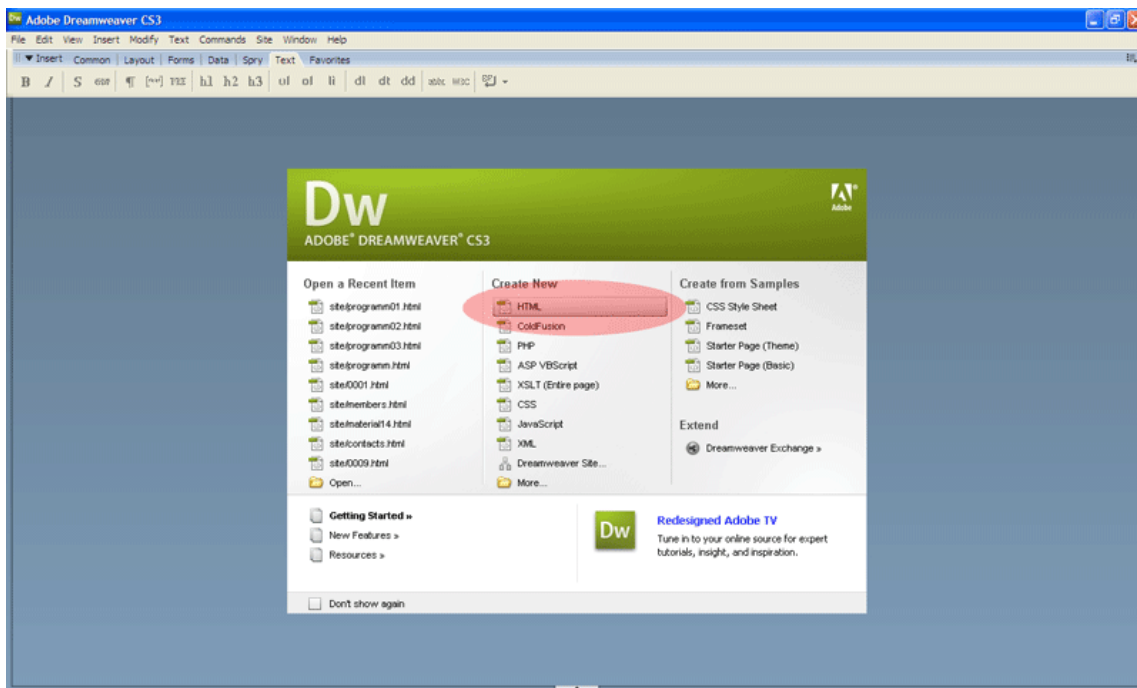
Настройка программы

Пуск - Программы - Adobe - Adobe Dreamweaver.

Открывается стартовая страница.

Можно открывать используемые файлы, создавать новые файлы, а также получить доступ к различным ресурсам программы.

В разделе **Создать** выберите **HTML**.



Откроется новый HTML документ.

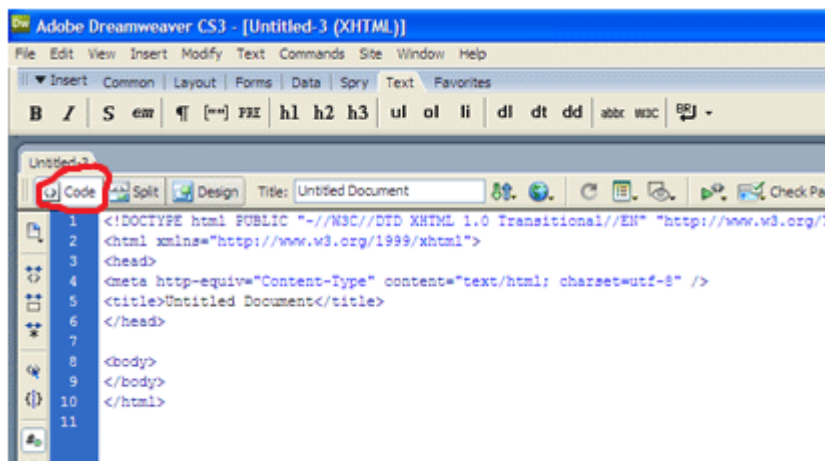
В окне программы для переключения между режимами отображения и редактирования **HTML**-документа предназначены **три** первые кнопки на панели инструментов.

Дизайн, отобразится поле документа. Все основные действия при создании и редактировании HTML-страницы производятся в поле документа.

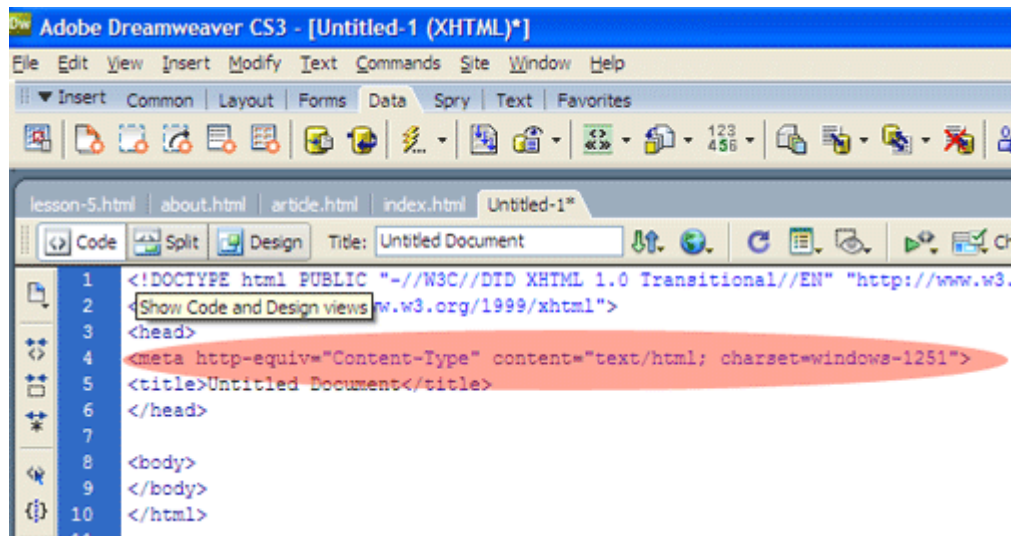
Код - отобразится исходный код.

Кнопка **Разделение** - отобразятся исходный код и поле документа (окно делится на две части).

Например, код:



Обратите внимание на строку тега meta. Эта строка определяет кодировку сайта. Например, сервис Народ.ру поддерживает сайты, написанные только в кодировке windows-1251. Для народ.ру ее и нужно вписать.



Настроить окно:

Правка – Настройка.

Настроить русский язык:

В окне **Настройки** выбрать категорию **Создать документ**. В списке **Кодировка по умолчанию** выбрать кириллическую кодировку. **Кириллица (KOI8-R)** или **Юникод**.

В списке **Шрифты** в **Параметрах шрифта**, для русскоязычных HTML-документов нужно выбрать пункт **Кириллица** или **Юникод**. Нажать кнопку **ОК**.

Теперь все вновь создаваемые **HTML**-документы будут поддерживать русские буквы.

Чтобы создать сайт:

Выбрать команду **Веб-сайт - Новый сайт**.

На экране появится диалоговое окно **Настройка сайтов** (менеджер сайтов), в котором содержится список созданных сайтов. Пока список пуст.

На вкладке **Веб-сайт** в поле **Имя Веб-сайта** введите имя сайта.

В поле **Локальная папка сайта** укажите путь к папке, в которой будут храниться все файлы этого сайта.

Введите название новой папки на *английском языке*.

При назначении имен файлам необходимо ограничиться **цифрами и буквами латинского алфавита** и использовать символы только нижнего регистра.

Два раза щёлкните левой кнопкой мыши на созданной папке.

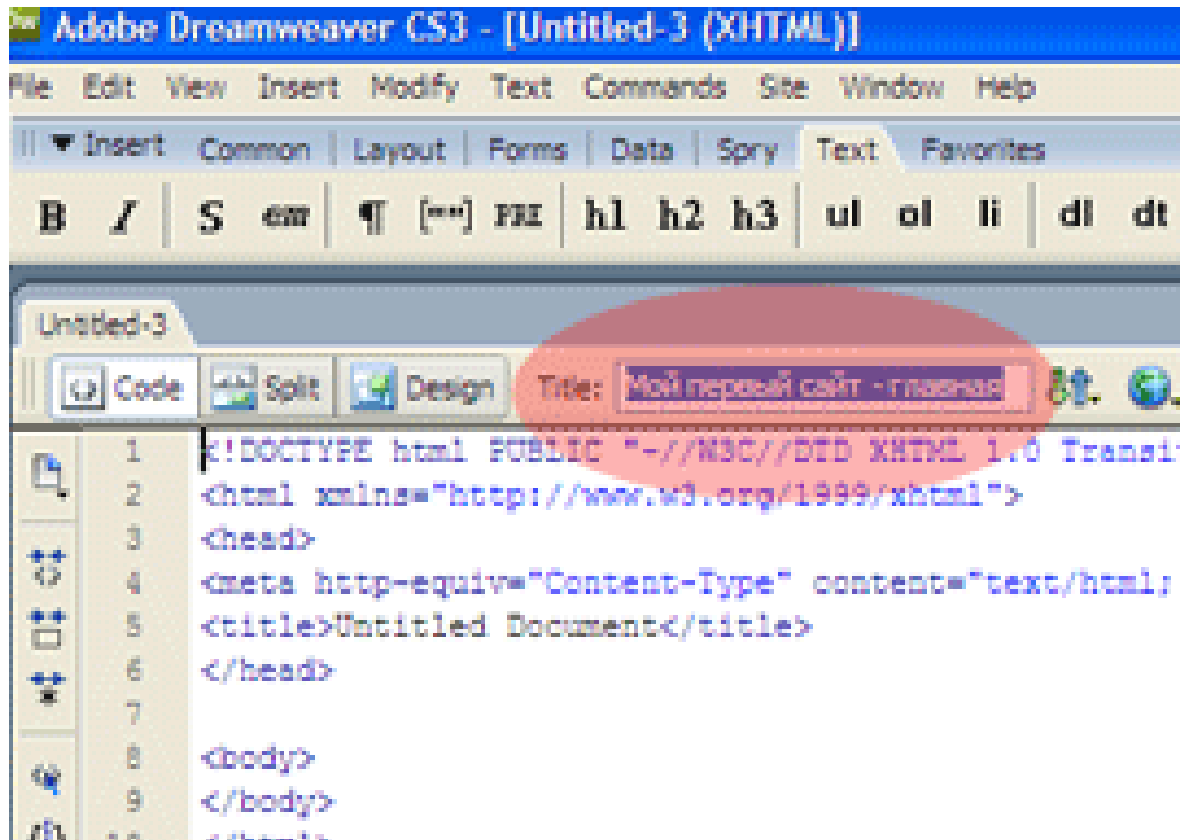
Нажмите кнопку **Сохранить**.

Откроется окно редактора.

В верхней правой части редактора **Дизайнер** выберите из выпадающего списка вариант настройки рабочего окна **Классический**.

Создание сайта:

В поле **Название** введите название страницы для браузера. Например, *Мой первый сайт*.

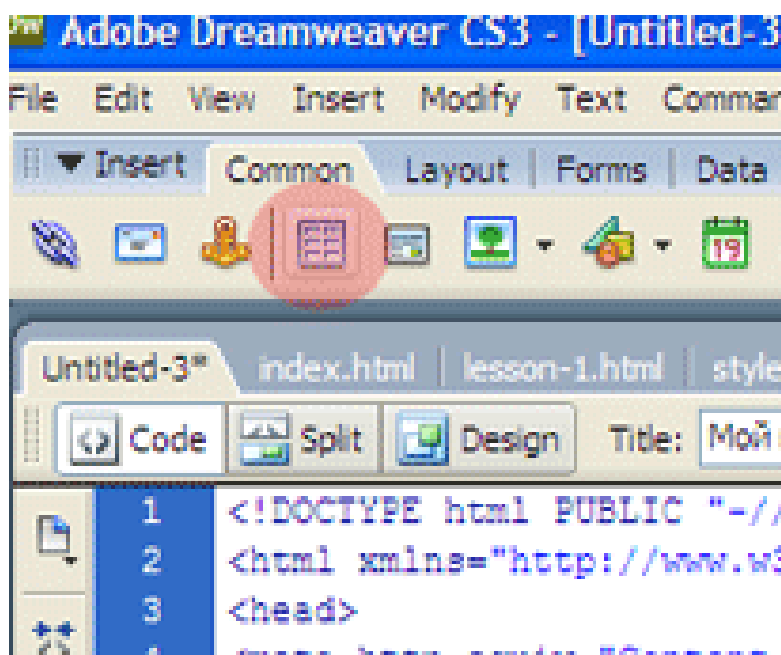


Название страницы будет отражаться в верхней строке браузера.

Сделайте разметку главной страницы сайта с помощью **таблицы**:

Выполните команду **Вставка – Таблица** (или найти иконку таблицы).

Таблица является каркасом сайта.



В окне **Таблица** введите:

В поле **Строки** количество строк таблицы = **3**

В поле **Столбцы** – количество столбцов таблицы = **2**

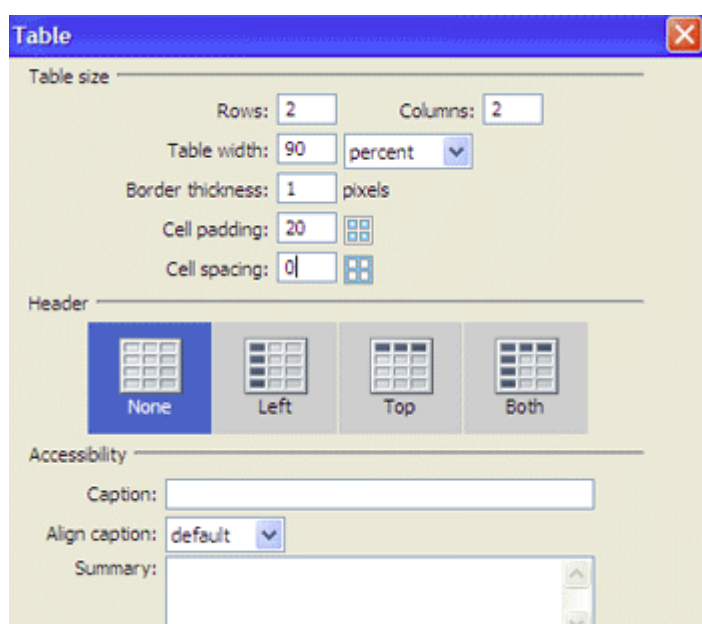
В поле **Ширина таблицы** – ширина таблицы = **100 %** (указывать можно или в процентах или пикселях).

В поле Border thickness (толщина рамки) выбираем либо 0 (рамка не будет отображаться), либо 1,2,3 и т.д. (число — это толщина рамки в пикселях).

В поле Cell padding (отступ от границы ячейки) пишем 20 (измеряется также в пикселях), т.е. ячейки «приклеены» друг к другу.

В поле Cell spacing (расстояние между ячейками) оставляем 0.

Остальные настройки не трогаем. Нажимаем ОК.



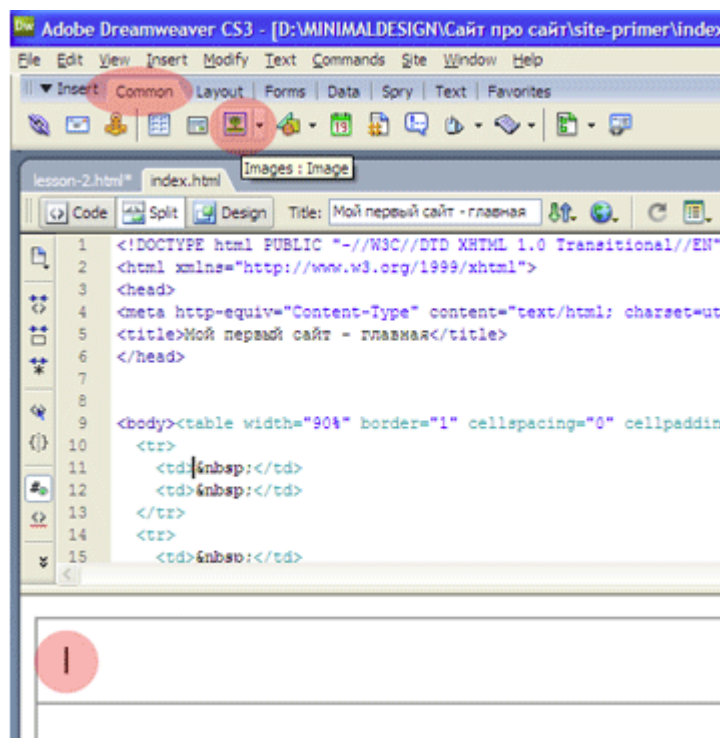
Нажмите на вкладку Design в рабочей панели и посмотрите, что получилось.

Сохранить документ: для этого выбираем в верхнем меню программы File (Файл) > Save as... (Сохранить как...). В открывшемся окне выбираем место, куда мы хотим сохранить файл (рекомендуется создать папку site и в нее сохранять все материалы сайта); затем задать имя файлу (поскольку создали главную страницу, назовем ее index.html. Главную страницу всегда называют именно index) и нажимаем Save (Сохранить). В дальнейшем можно сохранять документы при помощи комбинации клавиш Ctrl+S.

Добавление изображений и текста:

Предварительно в папке site (там, где сохранили файл index.html), создаем папку images, куда будем сохранять изображения. Следует заранее сохранить в нее, например, файл logo.gif, который будет логотипом будущего сайта.

Выбираем место в таблице, куда планируем поместить логотип. Ставим туда курсор, нажимаем на кнопку Images: Image и выбираем логотип (logo.gif) в папке images и нажимаем ОК.

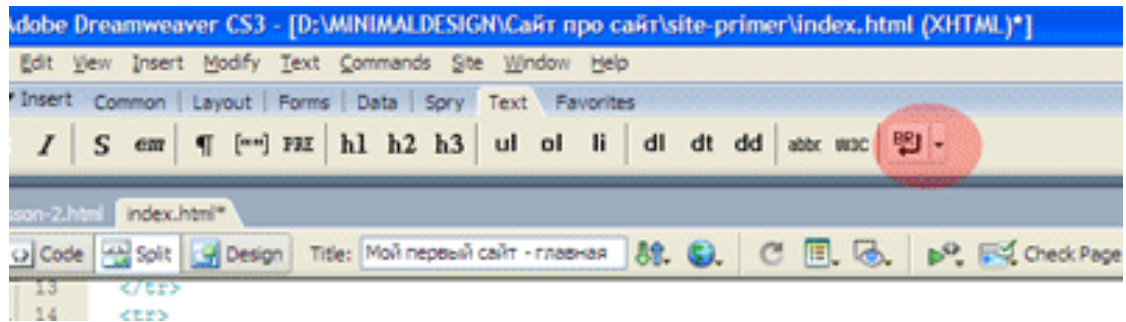


Появляется окно – Альтернативный текст. Можно добавить текст. Он полезен, если в браузере отключена функция отображения картинок.

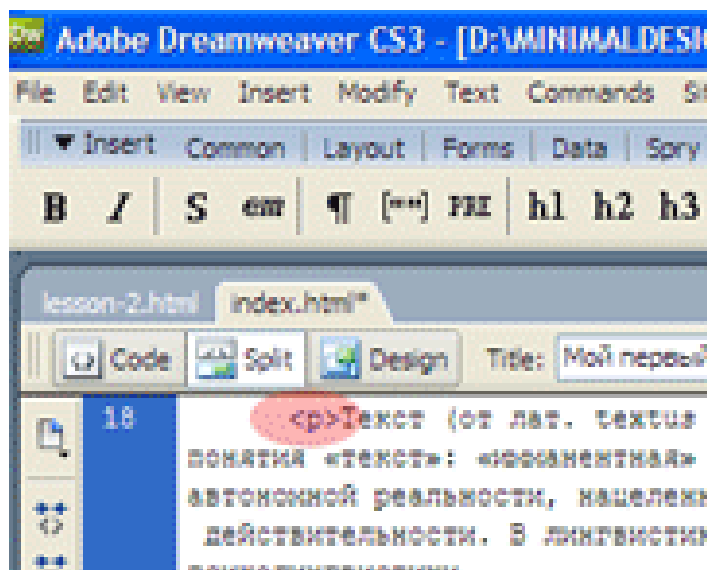
На рабочей поверхности на вкладке Text имеются кнопки h1, h2 и т.д.

Эти теги нужны для создания заголовком первого, второго уровня и т.д. Выбираем текст, нажимаем соответствующий тег.

Затем следует нажать BR – переход на новую строку.

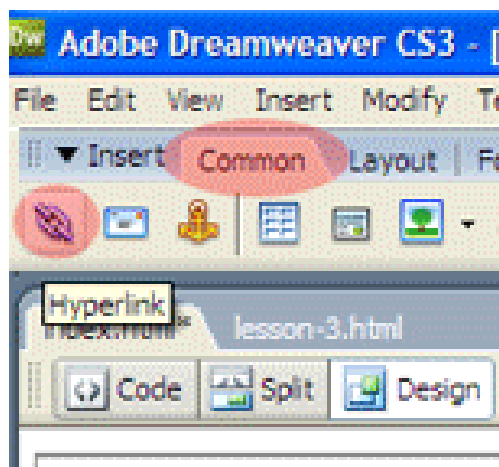


В новую строку вставляем заранее написанный текст. Он автоматически выделяется тегом <p>. Тег <p> (параграф) предназначен для вставки текстов.

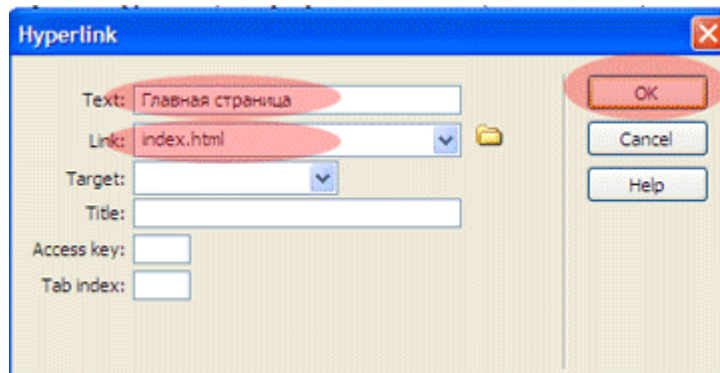


Создать ссылку на главную страницу:

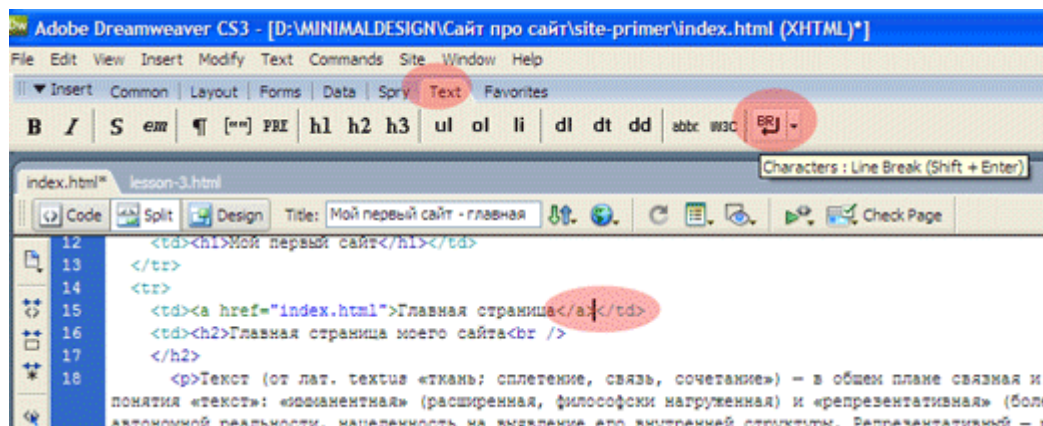
Установить курсор в нужную ячейку, в рабочей панели на вкладке Common нажимаем кнопку Hyperlink.



В поле Text пишем «Главная страница» (то, что мы увидим в браузере), в поле Link пишем index.html (это путь для ссылки, т.е. место, куда она ведет). Нажимаем ОК.

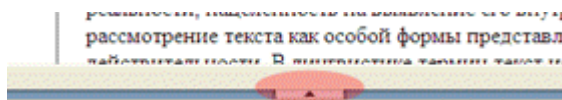


Ставим курсор мыши сразу после закрывающего тега ``, и в рабочей панели на вкладке Text выбираем BR.



По этому же принципу создаем еще несколько ссылок, например: «Статья» и «Обо мне» (это мы пишем в поле Text). А в поле Link пишем article.html (Статья) и about.html (Обо мне).

Выделить текст, развернуть скрытое меню (нажать стрелочку внизу страницы).



Открываем вкладку Font и присваиваем заголовку шрифт (он будет отображаться у всех текстов под тегом h1).

Затем на вкладке Size выбираем размер шрифта. Например, 24.

На вкладке Text Color выбираем при помощи пипетки цвет шрифта.

Выбираем вкладку Design и смотрим, что получилось.

Пример создания личного сайта:

Создайте таблицу.

Объедините ячейки первой строки таблицы, режим HTML выделите всю строку и нажмите на кнопку **Объединить** выбранные ячейки в диапазон на панели свойств (или выбрать одноименную команду из контекстного меню).

Или выберите команду меню **Изменить - Таблица - Объединить ячейки**.

Или нажать сочетание клавиш Ctrl+Alt+M.

Оформите строку в Панели свойств: (режим CSS)

В поле **Высота** – введите высоту строки таблицы = 40.

Выравнивание По горизонтали – **По центру**

Отметьте галочкой пункт **Без переноса**.

Введите текст заголовка в ячейку и отформатируйте его: **Добрый день!**

Оформите текст стилем **Заголовок 1**. Выделите его или просто установите курсор в любое место

Выберите команду меню **Формат - Формат абзаца - Заголовок 1**.

Эти действия можно выполнить из контекстного меню **Форматирование абзаца**. Или в **Панели свойств** перейти в режим **HTML** и выбрать из выпадающего меню **Формат - Заголовок 1**.

Чтобы выбрать цвет текста, откройте **Свойства страницы** внизу рабочего окна редактора, выберите категорию **Внешний вид (HTML)** и в строке **Текст** выберите **желтый** цвет для текста.

Заполните ячейку таблицы черным или темно-серым цветом:

На **Панели Свойств** в окне **Фон** для определения цвета фона ячейки таблицы, выберите **черный** цвет из палитры.

Сохраните страницу под именем **index**.

Посмотрите страницу в браузере.

Для этого в панели Документ щелкните на кнопке **Просмотр и отладка в браузере**. Можно также выбрать клавишу на клавиатуре **F12**

Заполните нижние ячейки таблицы (сведения об авторских правах):

По аналогии с верхними ячейками, оформите нижние ячейки таблицы, также объединив их в одну (**черный** цвет – для фона и **желтый** цвет – для текста).

Введите текст: **Фамилия И.О.**

Цитирование опубликованных материалов на сайте без разрешения автора не допускается.

В поле **Высота** (на Панели свойств) – введите высоту строки таблицы = 40 (пикс).

Выравнивание По горизонтали - **По правому краю**.

Выделите фрагмент **Фамилия И.О.** Подчеркните текст, для этого выберите команду меню **Формат-Стиль-Подчеркивание**. Или воспользуйтесь одноименной командой **контекстного** меню.

Перед фамилией вставьте **Специальный символ** для обозначения авторских прав. Для этого:

- выберите команду меню **Вставка - HTML - Специальные символы - Авторское право**.

- на вкладке **Текст** панели Инструментария объектов кнопка **Знаки - Авторское право**.

Заполните левую ячейку таблицы (ссылки)

В поле **Ширина** введите ширину ячейки = **100 (пикс)**. или отметьте ширину ячейки с помощью линейки, переместив ее на границу равную 100 пикс.

Выравнивание **По горизонтали - По центру**

По вертикали – **По верхнему краю**.

Вставьте в **левый** столбец ссылки **Увлечения, Проекты, Ссылки, Обо мне**

Выделите по очереди каждую ссылку и используйте команду **Вставка - Гиперссылка** или в поле **Ссылка** на **Панели свойств** введите знак # (пустая ссылка). режим **HTML**.

Для того, чтобы гиперссылки открывали соответствующие Web-страницы в нужном вам фрейме, надо правильно установить параметры **Цель** (цели гиперссылок).

В выпадающем списке **Цель** есть разные значения параметра:

Blank – загружает страницу в новом окне Web-обозревателя;

Parent и **top** - загружает страницу в само окно обозревателя, т.е. страница заменит собой весь набор фреймов.

Self - загружает страницу в текущий фрейм (в котором находится гиперссылка)

Заполните основное содержимое – средняя ячейка таблицы.

Выравнивание **По горизонтали - По левому краю**

По вертикали – **По верхнему краю**.

Введите текст:

Фамилия Имя Отчество. Web-дизайнер.

Оформите стилем **Заголовок 2**, в **Панели свойств** перейти в режим **HTML** и выбрать из выпадающего меню **Формат - Заголовок 2**.

Введите приведённые ниже строки маркированного списка и оформите стилем **Заголовок 3**.

Сделайте выравнивание **по левому краю**

Создайте **маркированный** список (перечисления), предварительно выделив текст и нажав на кнопку **Неупорядоченный список** на **Панели свойств**:

Личный сайт. На сайте вы можете прочитать:

§ *о моих увлечениях*

§ *о выполненных мной проектах*

§ *контакты*

Чтобы изменить вид маркеров, выделите маркированный список и выберите команду меню **Формат - Список - Свойства**.

В окне **Свойства списка** в строке **Стиль** из выпадающего списка выберите один из вариантов маркера.

То же можно выбрать из **контекстного меню** маркированного списка.

Перед текстом: *Личный сайт. На сайте вы можете прочитать:* вставьте горизонтальную разделяющую линию.

Для этого:

- выберите команду меню **Вставка - HTML - Горизонтальная линия**.

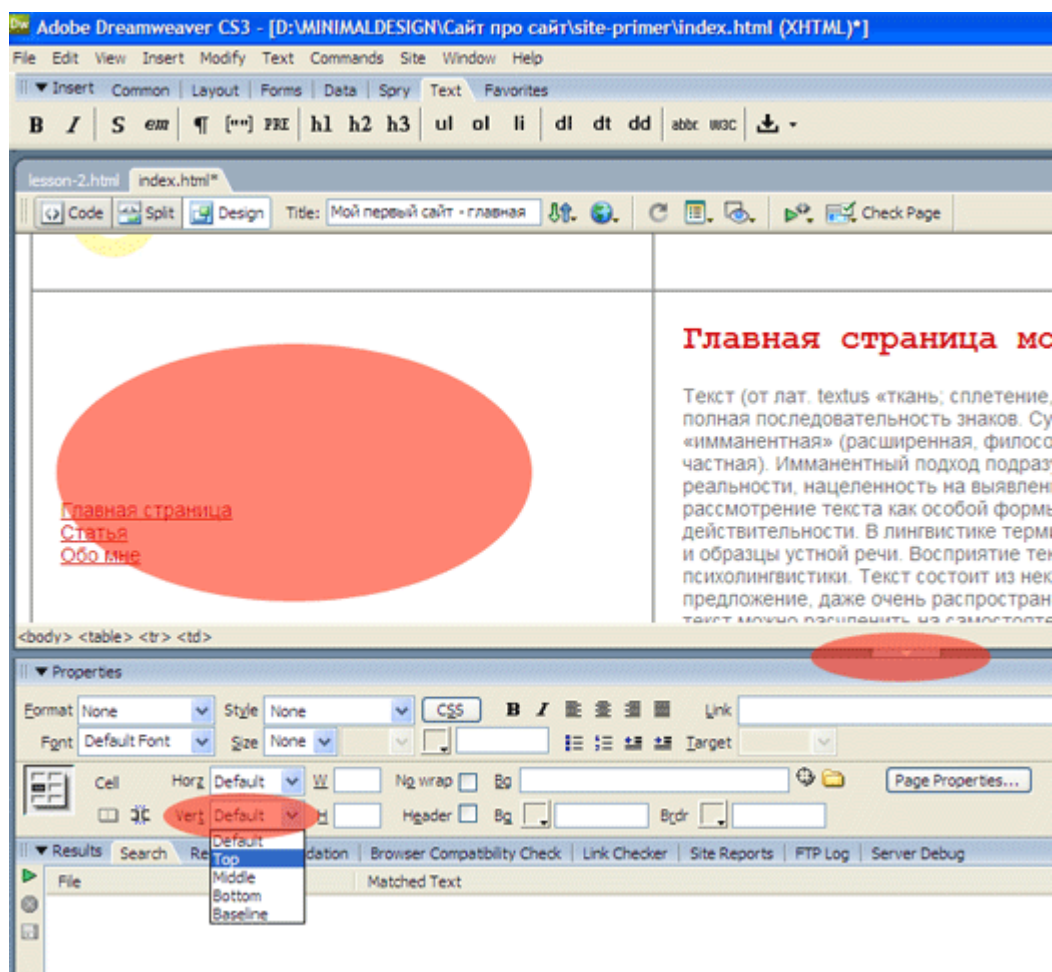
Или вставьте линию с помощью тега **HR**, выделите ее и на **Панели свойства** можно отредактировать ширину горизонтальной линии. (Цвет для линии можно задать с помощью опции тега **HR – color**).

Выводите линию по **Центру**, щелкнув по кнопке **Align Center** на панели **Properties**.

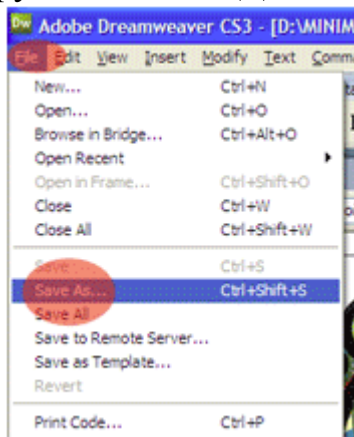
По аналогии с предыдущими ячейками, оформите среднюю ячейку таблицы (черный цвет – для фона и желтый цвет – для текста).

Создание дополнительных страниц.

Ставим курсор мыши в нужную ячейку таблицы, на вкладке настройки стилей выбираем **Top** в поле **Vert**. Это значит, что в этой ячейке все объекты будут расположены сверху относительно границ.



Затем в верхнем меню выбираем Файл > Сохранить как... И сохраняем документ под именем article.html — т.е. создаем копию главной страницы под другим именем. Далее ее подредактируем. Нажимаем Сохранить.

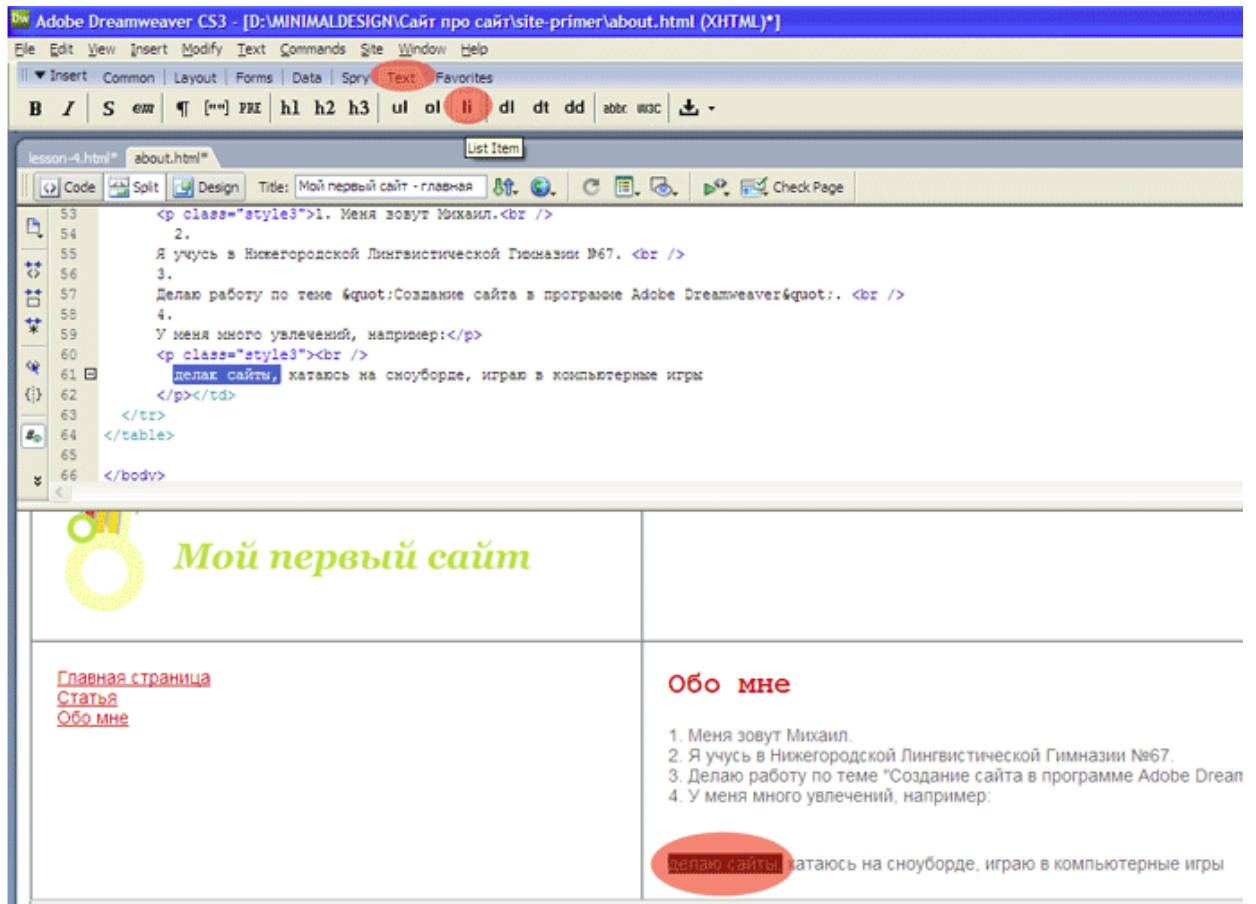


Займемся наполнением страницы article.html. Для этого наведем курсор на нужную ячейку и заменим заголовок и текст, выделив его мышью и поставив на его место новый.

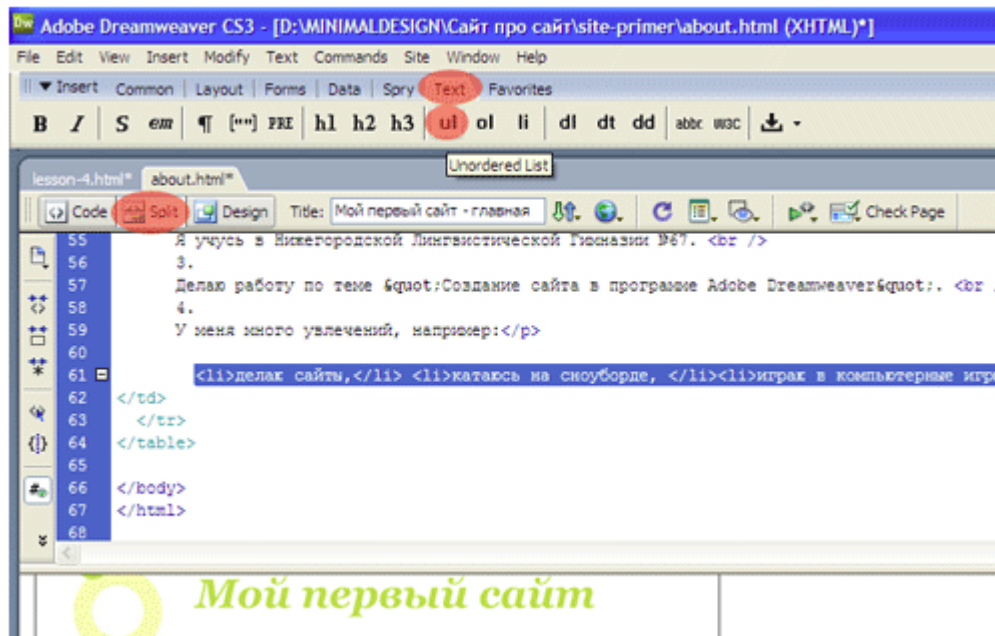
Дальше, когда страница со статьей отредактирована, мы сохраняем документ (Ctrl+S). А затем этот файл нам нужно «Сохранить как...» about.html.

В этом документе мы меняем заголовок и вставляем другой текст.

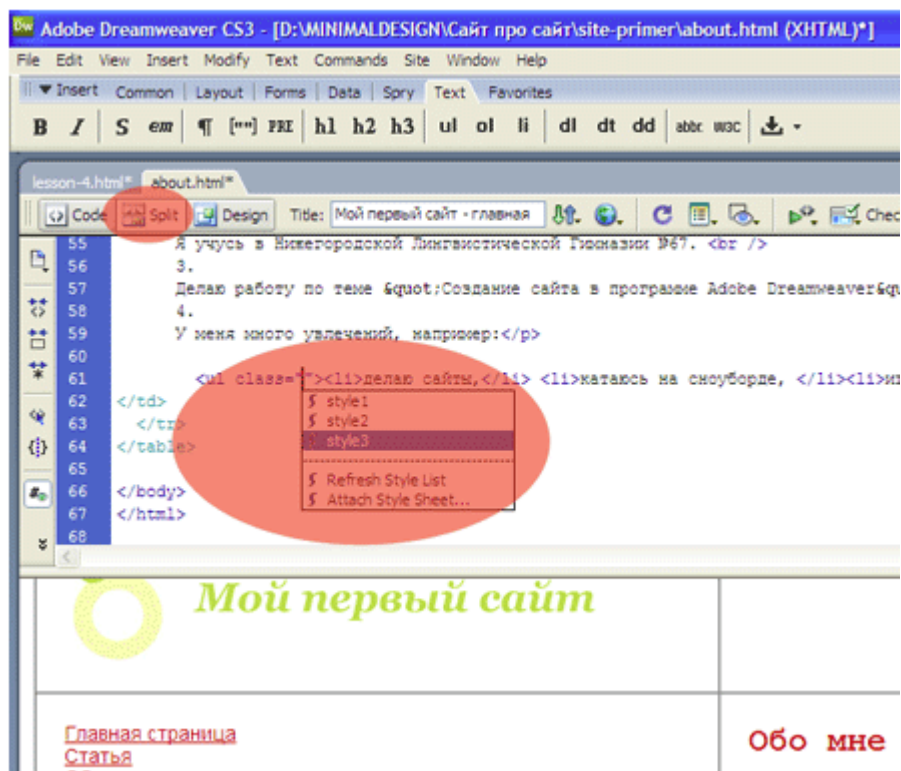
Затем мы создадим список. Для этого мы выделяем необходимый текст и на панели с инструментами во вкладке Text выберем li. То же самое проделываем для всех остальных компонентов списка.



После этого выбираем вкладку Split и в исходном коде документа находим наш список и выделяем его и на панели Text выбираем ul.



Затем ставим курсор в теге ul и ставим пробел. Программа дает нам подсказку — выпадающий список возможных тегов. Выбираем тег class, а в следующем выпадающем списке — style3.



Смотрим, что получилось.

Теперь сайт можно опубликовать, например, на хостинге Народ.ру.

Заходим в браузер, открываем страницу <http://narod.ru/>. Нажимаем «Создайте свой сайт», на открывшейся странице нажимаем «Зарегистрироваться» и заполняем анкету.

После завершения регистрации нажмите «Начать пользоваться сервисом Народ».

Войдя на Народ, нажимаем кнопку «Создать».

В поле «Редактирование и управление» выбираем «Загрузка файлов на сайт». И выбираем наши html-страницы. Затем нажимаем «Загрузить файлы».

В верхнем меню выбираем «Управление файлами». На открывшейся странице в правом верхнем меню выбираем «Создать папку». Называем ее images. Нажимаем ОК.

Затем опять нажимаем «Загрузить файлы», выбираем папку images и нажимаем «Выбрать» и загружаем все изображения из папки images на нашем компьютере.

Смотрим, что получилось — в правой части экрана на Народе есть ссылка на сайт.

Возможные темы:

1. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Кинофестиваль»
2. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Фестиваль тульской продукции»
3. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Экология города»
4. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Тульская филармония»
5. Контрольное задание: Создать сайт-визитку на тему «Тульский драматический театр»

Оформление кр

Пояснительная записка к КР оформляется на листах формата А4 (ГОСТ 2.301-68). Текст пишется с оставлением полей: левого – 3 см, по правого – 2 см, верхнего и нижнего – 2 см. Гарнитура текста – Times New Roman Cyr. Кегль (размер шрифта) – 14. Межстрочный интервал – одинарный. Абзац (красная строка) – 1,25 см. Перенос – автоматический. Выравнивание – по ширине листа.

Сокращение слов, кроме принятых, не допускается.

Нумерация страниц сквозная, проставляется в правом верхнем углу. Первой страницей является титульный лист, на котором номер страницы не ставится, далее идут содержание и изложение всего материала.

В конце работы приводится список литературы, которая была использована при ее составлении, под заголовком «Список использованных источников». Список и ссылки на него в тексте оформляются по ГОСТ 7.32 -91. В список следует включить все использованные источники в порядке появления ссылок в тексте записки или в алфавитном порядке. При ссылке в тексте на источники приводят порядковый номер по списку, заключенный в квадратные скобки, например: [32].

Работу необходимо скрепить степлером, положить в папку-файл или скоросшиватель.

Структура электронной версии:

1. Главная - название и эмблема (логотип) фирмы.
2. Карта сайта.
3. Информация о фирме.
4. Информация о предлагаемых товарах и услугах.
5. Возможное сотрудничество.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов

1. Таблицы CSS в файловой системе сайта.
2. Принципы использования каскадных таблиц стилей (CSS).
3. Способы добавления стилей оформления.
4. Подключение к сети Internet, виды подключений, структура.
5. IP-адрес, домены и хостинг.
6. Размещение контента в Интернете – блоги, соц. сети, файлообменники.
7. Инструментальные средства мультимедиа-разработки.
8. Создание GIF-анимации.
9. Алгоритм использования стилей в HTML-странице.
10. Интернет-хабы и поисковые системы.
11. Метатеги и таргетированный поиск.
12. Способы защиты информации.
13. Собственный и сторонний хостинг.
14. Порядок регистрации домена.
15. Защита авторства в Интернет.
16. Слои.
17. Маски.
18. Поясните структуру сайта.
19. Поясните алгоритм использования масок.
20. Поясните используемые в работе теги.

4. БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ*

1. Воган Т. Самое полное руководство по созданию мультимедийных проектов / Т.Воган;пер.с англ.М.И.Талачевой .— М. : NT Press, 2006 .— 520с. : ил. — ISBN 5-477-00157-7 (рус.) : 202.30 .— ISBN 0-07-223000-2 (англ.).
2. Васильев П.П. Pinnacle Studio Plus version 10.1 Шаг за шагом / П.П.Васильев .— М. : ДЕСС, 2007 .— 350с. : ил. — (Шаг за шагом) .— Библиогр.в конце кн. — ISBN 5-9605-0031-0 : 80.96 .— ISBN 978-5-9605-0031-0.
- 3 Глушаков, С. В. 3ds Max 2009. Самоучитель / С. В. Глушаков, А. В. Харьковский .— 3-е изд.,доп. и перераб. — М. ; Владимир : АСТ : АСТ Москва : ВКТ, 2009 .— 473 с. : ил.
- 4 Миловская, О.С. Самоучитель 3ds Max 9 / О.С.Миловская .— СПб. : БХВ-Петербург, 2007 .— 256с. : ил. + 1опт.диск(CD ROM) .— (+Видеокурс) .

* Кроме перечисленной литературы, студент может воспользоваться любыми другими литературными источниками, в которых отражены указанные темы, электронными справочниками и Internet-сайтами.

- 5 Самое полное руководство по созданию мультимедийных проектов / Т.Воган;пер.с англ.М.И.Талачевой .— М. : NT Press, 2006 .— 520с. : ил. — ISBN 5-477-00157-7 (рус.) : 202.30 .— ISBN 0-07-223000-2 (англ.).
- 6 Создание фильма на компьютере.Технология и творчество / И.Кузнецов,В.Познин .— М.[и др.] : Питер, 2005 .— 270с. + 1опт.диск(CD ROM).
- 7 Электронные презентации своими руками / П.А.Ломакин,А.В.Севостьянов .— М. : Майор, 2004 .— 352с. : ил. — (Популярный компьютер) .— ISBN 5-901321-75-8 : 84.00.
- 8 Adobe Premiere Pro за 24 часа / Д.Сенгстак;пер.с англ.Н.В.Наумовой,О.В.Шпырко;под ред.И.В.Василенко .— М.;СПб.;Киев : Вильямс, 2005 .— 606с. : ил. — (Освой самостоятельно) .— Парал.тит.л.англ. — ISBN 5-8459-0754-3 (рус.) : 178.00
- 9 Самоучитель Adobe After Effects 6 / Д.В.Кириянов,Е.Н.Кириянова .— СПб. : БХВ-Петербург, 2005 .— 368с. : ил. — (Самоучитель) .— ISBN 5-94157-421-5 : 93.00
- 10 Premiere Pro для Windows / Э.Болант;пер.с англ.С.В.Корсаков .— М. : ДМК Пресс, 2004 .— 624с. : ил. — (Quick Pro) .— ISBN 5-94074-281-5 : 162.00.
- 11 Pinnacle Studio Plus version 10.1 Шаг за шагом / П.П.Васильев .— М. : ДЕСС, 2007 .— 350с. : ил. — (Шаг за шагом) .— Библиогр.в конце кн. — ISBN 5-9605-0031-0 : 80.96 .— ISBN 978-5-9605-0031-0.
- 12 Мой первый видеофильм от А до Я / В.А.Гамалей .— М.и др. : Питер, 2006 .— 268с. : ил. — ISBN 5-469-01029-5 : 104.35.
- 13 Web-дизайн : пер.с англ. / Т.Пауэлл .— 2-е изд. — СПб. : БХВ-Петербург, 2005 .— 1072с. : ил. — (В подлиннике) .— Парал.тит.л.англ. — ISBN 5-94157-389-8 : 203.00.

Периодические издания

1. 625 – М: Изд-во «625» - журнал телевизионной индустрии
2. КомпьютерПресс.— М. : ООО "КомпьютерПресс", 2012.
3. Мир ПК : журнал для пользователей персональных компьютеров.— М. : Открытые системы, 2012 + DVD. Комплект

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Программное обеспечение:

Adobe Creative Suite 5

CorelDraw 13/14/15

Internet Explorer

Autodesk 3DS max 2012

Интернет-ресурсы:

render.ru (статьи на тему компьютерной графики);

computerra.ru – компьютерный портал;

ixbt.com - новости компьютерной индустрии;

3dnews.ru - новости компьютерной индустрии

Приложение 1

Пример задания
МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»
Кафедра ГСАиД
Направление: 54.03.01 «Дизайн»
Форма обучения: очная

Задание на курсовую работу

ВЕБ-ДИЗАЙН

__ курс, __ семестр

Студенту группы _____ Ф.И.О. _____

Тема работы:

«Создание корпоративных и информационных сайтов»

Варианты заданий: банк, рекламное агентство, строительное предприятие, газета, телеканал, фитнес клуб.

Структура курсовой работы

Курсовая работа состоит из текстового, графическо-иллюстрационного материала и электронной версии курсовой работы. Изучение Adobe Dreamweaver CS3.

Структура пояснительной записки:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- раздел 1. Теоретический обзор задач проектирования Web-сайта;
- раздел 2. Разработка 3-D модели (графических и видео-материалов) для наполнения Web-сайта
- выводы;
- список использованных источников;
- приложения, рецензия, проверка на плагиат.

Структура электронной версии:

6. Главная - название и эмблема (логотип) фирмы.
7. Карта сайта.
8. Информация о фирме.
9. Информация о предлагаемых товарах и услугах.
10. Возможное сотрудничество.

Требования к оформлению электронной версии

1. Все Web-страницы должны быть разработаны согласно структуре и связаны между собой гиперссылками;
2. На всех страницах должен присутствовать фон в виде фонового изображения.
3. Название фирмы должно быть оформлено в виде рисунка.
4. Логотип фирмы должен содержать анимационное изображение в формате GIF.
5. Название фирмы, логотип и карту сайта можно объединить на одной странице, предварительно разделив ее на фреймы.
6. Информация об услугах должна быть оформлена с помощью табличных средств.

7. Информацию о возможном сотрудничестве следует заносить в подготовленную форму.

5. Срок сдачи студентом законченного задания _____ 20 декабря 20__ г.

6. Дата выдачи задания _____ 1 сентября 20__ г.

Преподаватель

(подпись)

_____ Кошелева А.А. _____
(фамилия, инициалы)

Задание получил

«____» _____ 20__ г.