

Домашнее задание.

«Изображения. Гиперссылки. Принципы навигации по сайту»

Задание:

1. Создайте каталог вашего проекта, например:

```
app
  css
    style.css
  img
    img1.jpg
    photo.png
    logo.gif
  ...
  pages
    page1.html
    page2.html
  ...
  about.html
  contacts.html
  ...
index.html
```

, где «app» название сайта (придумайте имя своему сайту), «css» каталог для файлов со стилями, «img» - для граф. материалов, «pages» - для внутренних страниц. Рекомендации: имена всех файлов и каталогов должны быть написаны латинскими буквами без пробелов и спецсимволов, кроме «-» (дефис) и «_» (нижн. подч.). Главный файл вашего проекта должен иметь имя «index.html».

2. Подготовьте HTML-страницы сайта, например: «Главная», «О компании», «Услуги» и т. д.; но не менее 5 страниц. В каждый документ добавьте кодировку, заголовок, информацию об авторе и краткое описание. Заголовок и краткое описание должны соответствовать содержанию каждой страницы. Подключите к каждому документу общий файл CSS.
3. Подготовьте для добавления в каждый документ содержимое с учетом сл. требований: заголовок первого уровня; общий объем текста 1000-3000 символов (2-4 абзаца), 1-2 изображения выровненных по любому краю относительно текста.
4. Для главного контейнера <body> добавьте зафиксированный фон без лишних графических элементов, комфортный для чтения.
5. Создайте главное горизонтальное меню со ссылками для всех страниц сайта. Предусмотрите возможность возврата на главную страницу сайта.
6. Добавьте «шапку» и «подвал» в начало и конец сайта, соответственно, для каждой страницы. В «шапку» поместите логотип, название сайта и контактный телефон; в «подвал» – продублируйте логотип, добавьте краткую информацию о компании (не более 100 символов) и контактные данные. «Шапка» и «Подвал» должны иметь трехколоночную структуру.

7. Главное меню поместите в контейнер с классом «nav», основное содержимое документа в «main», заголовок первого уровня каждой страницы в контейнер с классом «title».
8. На главной странице, сразу после главного меню, в основном содержимом документа, добавьте «промо»-блок (div) с фоновым изображением и поместите внутрь заголовок с любым предложением (придумайте рекламный заголовок), очень кратким текстом и кнопкой с призывом к действию, например, «Узнать подробнее», «Купить сейчас» и т. п. Содержимое блока должно быть по середине как по горизонтали, так и по вертикали.
9. Выполните вёрстку документа на свой вкус (преимущественно используйте CSS), но с учетом сл. требований: у всех тегов убрать отступы и поля, заданные по умолчанию браузером; всему содержимому задать общий шрифт; установить общий размер текста в 18px и заголовков первого уровня в 24px, выбрав оптимальный межстрочный интервал; для каждого абзаца и заголовка установить нижний отступ в 18px и 24px, соответственно. На примере содержимого документа продемонстрировать результат работы сл. тегов и их атрибутов, а также CSS свойств: (alt), background-image, background-position, background-size, background-repeat, background-attachment, background-color.
10. Приветствуется использование любых других тегов HTML и возможностей CSS.
11. **Обязательно к выполнению.** Проверить HTML и CSS документы на ошибки с помощью онлайн-сервисов W3C.org. **Исправить ошибки**, либо сделать скриншоты проверки для обсуждения с преподавателем.