АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РУСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Институт управленческих кадров

Кафедра Управления информационными ресурсами

Группа УИР - 1

Отчет

Лабораторная работа №3

«Контейнеры тела документа»

Студент

2 курса, УИР-1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Абрамова В.А.

Доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лабоцкий В.В.

Минск 2021

**Цель:** Изучить структуру тела документа, схему построения контейнера в HTML. Научиться использовать атрибуты тега BODY. Ознакомиться с тегами управления разметкой и построением списков. Научится записывать гипертекстовые ссылки.

**Задание 1**

Создайте три простые html-страницы, используя атрибуты тега BODY измените на них цвет фона, цвет ссылок и цвет текста.

**Задание 2**

На одной из страниц в качестве фона задайте свое изображение.

**Задание 3**

На каждой странице создайте список из трех элементов. Используйте разные типы нумерации.

**Задание 4**

На всех страницах каждый элемент списка слелайте гипертекстовой ссылкой. Один элемент должен ссылаться на на ту страницу, на которой он расположен, остальные два – на две другие страницы.

**Задание 5**

Оформите следующий текст так, как показано на рисунке 10.1. Используйте теги, которые характеризуют тип информации, заголовки, а также теги управляющие формой отображения.



Контрольные вопросы

1. Какие атрибуты могут быть записаны в теге BODY?

Bgcolor, background , text, link, vlink, alink.

1. Как изменяется размер шрифта в заголовках от H1 до H6?

В стандарте определено 6 уровней заголовков: от Н1 до Н6. Текст, окруженный тегами <Н1> </Н1>, получается большим — это основной заголовок. Если текст окружен тегами <Н2> </Н2>, то он выглядит несколько меньше (подзаголовок); текст внутри <НЗ> </НЗ> еще меньше и так далее до <Н6>. Некоторые программы позволяют использовать большее число заголовков, однако реально более трех уровней встречается редко, а более 5 — крайне редко.

1. Как иначе можно записать эту строку <BODY BGCOLOR=#FFFFFF TEXT=#0000FF VLINK=#FF0000 LINK=#00FF00>?

<BODY BGCOLOR=white TEXT=blue VLINK=red LINK=green>?

1. В чем разница между выравниваниями left, right и justify?

ALIGN=justify выравнивание по левому и правому краям. Реализовано не во всех программах интерпретации.

ALIGN=left выравнивание по левому краю. По умолчанию текст HTML выравнивается по левому краю и не выравнивается по правому, то есть начало строк находится на одном уровне по вертикали, а концы — на разных.

ALIGN=right выравнивание по правому краю. Текст, выровненный по правому краю и не выровненный по левому — концы строк находятся на одном уровне, а начало на разных, — часто используется с целью создать оригинальный дизайн.

1. Какие типы нумерации можно использовать в нумерованном списке (<OL TYPE=…>)?

<OL TYPE=1> - Тег создает список с нумерацией в формате 1., 2., 3., 4. и т.д.

<OL TYPE=A> - Тег создает список с нумерацией в формате А., В., С., D. и т.д.

<OL TYPE=a> - Тег создает список с нумерацией в формате a., b., с., d. и т.д.

<OL TYPE=I> - Тег создает список с нумерацией в формате I., II., III., IV. и т.д.

1. Для чего предназначены теги тела документа?

Теги тела документа предназначены для управления отображением информации в программе интерфейса пользователя. Они описывают гипертекстовую структуру базы данных при помощи встроенных в текст контекстных гипертекстовых ссылок.

1. Чем блочный элемент отличается от строчного. Приведите примеры.

С помощью блочных элементов можно создавать структуру веб-страницы, строчные элементы используются для форматирования текстовых фрагментов. Примеры строчных элементов: <a> , <span> , <strong> , <em> , <img>.

К блочным элементам относятся теги <address>, <blockquote>, <div>.

1. Для чего используются заголовки? Назовите их разновидности в HTML.

Заголовок обозначает начало раздела документа. В стандарте определено 6 уровней заголовков: от Н1 до Н6. Текст, окруженный тегами <Н1> </Н1>, получается большим — это основной заголовок. Если текст окружен тегами <Н2> </Н2>, то он выглядит несколько меньше (подзаголовок); текст внутри <НЗ> </НЗ> еще меньше и так далее до <Н6>. Некоторые программы позволяют использовать большее число заголовков, однако реально более трех уровней встречается редко, а более 5 — крайне редко.

1. Для чего используются теги <SUB> и <SUP>?

С помощью тегов <SUP> и <SUB> можно задавать верхние и нижние индексы, необходимые для записи торговых знаков, символов копирайта, ссылок и сносок. Рассматриваемые теги позволяют создать внутри текстовой области верхние или нижние индексы любого размера.

1. Перечислите теги, характеризующие тип информации.

