Министерство образования и науки Республики Казахстан

Карагандинский индустриальный университет

Кафедра «Технологии искусственного интеллекта»

**Практическая работа №1**

**Использование фреймов на HTML-страниц**

**Вариант 7**

Выполнил:

студент группы Пи-21

Плотников С.П

Темиртау, 2023 г.

**Цель работы:**  изучение способов разделения HTML-страницы на независимые фрагменты.

**Задачи:**

1. Изучить теоретический материал

2. Выполнить практическое задание.

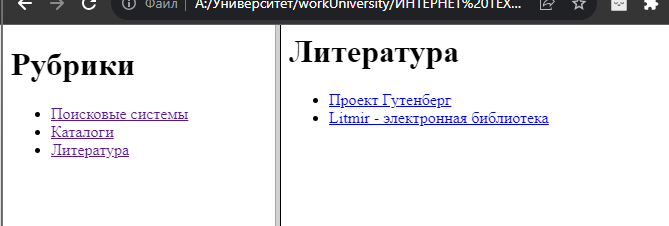
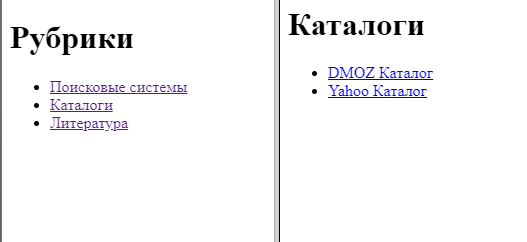
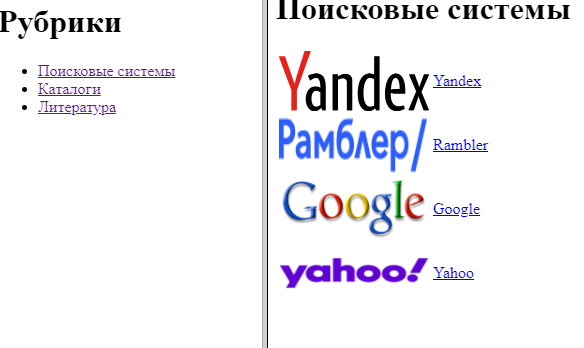
3. Ответить на контрольные вопросы.

4. Оформить отчет.

**Практические задания:**

Создать страницу ссылок на ресурсы сети, обязательно с использованием фреймов. Имена файлов должны иметь маленькие латинские буквы. В левом фрейме создать рубрики, оформить созданные ссылки в виде списка (тег) - поисковые системы - каталоги - литература 8 в правом фрейме соответственно создать ссылки с названием и кратким описанием ресурсов. - для поисковых систем, ссылки оформить в виде таблицы из двух колонок и нескольких строк. В левой колонке поместить рисунки-логотипы поисковых систем, в правой - гиперссылки на эти системы. (ссылки www.yandex.ru, www.rambler.ru, www.google.com, [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com)).

Скриншоты:



**Контрольные вопросы :**

**1. Из каких частей состоит html страница?**

Корректно составленный HTML-код начинается с тега . Открывающий тег и закрывающий тег формируют раздел заголовка. В состав заголовка помещается описание документа. Основная часть html-файла - тело документа - формируется с помощью пары тегов и . Между этими тегами располагаются те данные, которые должны отображаться в окне броузера. Заканчивается html-код закрывающимся тегом .

**2. Теги для создания заголовков.**

<HEAD>

Раздел заголовка страницы, здесь помещаются теги служебной информации.

</HEAD>

**3. Теги работы со шрифтом.**

<font face>   
<font size="1">  
<font COLOR>

</font face>   
</font size="1">  
</font COLOR>

**4. Что такое фреймы? Для чего они используются?**

это средство в HTML, которое позволяет разделять окно браузера на несколько независимых областей (фреймов), каждая из которых может загружать отдельный веб-документ. Фреймы используются для создания сложных многооконных интерфейсов, где каждое окно (фрейм) может загружать свой собственный HTML-документ. Например, левый фрейм может содержать навигационное меню, а правый - основное содержимое веб-страницы.

**5. Для чего необходим атрибут name?**

Атрибут "name" в HTML используется для присвоения уникального имени элементу, такому как фрейм (<frame>). Он необходим для указания целевого фрейма, в который будет загружаться содержимое гиперссылок. Если вы хотите, чтобы документ, полученный по гиперссылке, загружался в определенный фрейм, то в атрибуте "target" тега ссылки (<a>) указывается имя целевого фрейма.

**6. Для чего предназначены списки?**

Списки в HTML используются для организации и представления информации в упорядоченном или неупорядоченном виде. Они позволяют создавать структурированные перечни элементов, такие как элементы навигации, меню, пункты списка и другие.

**7. Сколько видов списков поддерживает язык html?**

HTML поддерживает три вида списков:

* Неупорядоченный список (<ul>): Этот список представляет элементы в виде маркированных пунктов, которые могут иметь маркеры (обычно точки или другие символы).
* Упорядоченный список (<ol>): Этот список представляет элементы в виде упорядоченных пунктов, которые обычно нумеруются автоматически.
* Список определений (<dl>): Этот список используется для создания пар "термин - определение", где каждый термин представляется тегом <dt>, а определение - тегом <dd>.

**8. Какие атрибуты используются при создании таблицы?**

При создании таблицы в HTML можно использовать следующие атрибуты:

* WIDTH: Определяет ширину таблицы в пикселях или процентах.
* BORDER: Устанавливает толщину рамки вокруг таблицы.
* BORDERCOLOR: Устанавливает цвет окантовки таблицы.
* BGCOLOR: Устанавливает цвет фона для всей таблицы.
* BACKGROUND: Заполняет фон таблицы изображением.
* CELLSPACING: Определяет расстояние между рамками ячеек таблицы.
* CELLPADDING: Определяет расстояние между рамкой ячейки и текстом.
* ALIGN: Определяет горизонтальное выравнивание таблицы в документе.
* FRAME: Управляет внешней окантовкой таблицы.
* RULES: Управляет линиями, разделяющими ячейки таблицы.