

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1-2 «СПИСКИ И ГИПЕРССЫЛКИ, СЕМАНТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА»

Цель: закрепить навыки использования различных типов списков (нумерованных, маркированных, описательных), гиперссылок для навигации и подключения к внешним ресурсам, а также научиться правильно структурировать HTML-документ с использованием семантических тегов `<main>`, `<article>`, `<aside>`, `<section>`, `<nav>`, `<header>` и `<footer>`.

1. Вы являетесь студентом, получающим второе высшее образование. Вам нужно создать страницу "Мои курсы", где будет информация о текущих учебных курсах. Страница должна быть структурирована семантически, чтобы поисковые системы и программы чтения с экрана могли лучше понимать ее содержимое. Страница должна содержать:

1. `<header>`: содержит:

Заголовок `<h1>`: "Мои курсы (группа ППОИС)"

- Небольшое приветствие в теге `<p>`, подчеркивающее, что Вы – студент вечернего отделения (например: "Привет! Это страница моих курсов, изучаемых в рамках вечернего отделения.").

2. `<nav>`: содержит:

- Неупорядоченный список (``) ссылок на другие разделы страницы. Каждый пункт списка должен быть ссылкой (`<a>`), ведущей к соответствующему разделу (используйте якоря, например, `#courses`, `#resources`, `#notes`). Список должен содержать пункты: "Текущие курсы", "Полезные ресурсы", "Конспекты".

Примечание: поскольку у Вас одностраничный сайт, ссылки ведут на разделы «внутри» этой же страницы).

3. `<main>`: содержит основное содержимое страницы. Внутри `<main>` должны быть организованы разделы `<section>`.

4. `<section id="courses">`: (Первая секция, внутри `<main>`)

- Заголовок `<h2>`: "Текущие курсы"
- Список текущих курсов, пронумерованный (``). Каждый пункт должен содержать название курса и, по возможности, ФИО преподавателя.

5. `<section id="resources">`: (Вторая секция, внутри `<main>`)

- Заголовок `<h2>`: "Полезные ресурсы"
- Маркированный список (``) полезных онлайн-ресурсов для учебы. Каждый пункт должен содержать название ресурса и гиперссылку (`<a>`) на этот ресурс. В качестве ресурсов можно использовать:
 - ✓ онлайн-библиотеку (например, `elibrary.ru` или `cs1.bas-net.by`)
 - ✓ платформу онлайн-обучения (например, Coursera, Stepik, EdX)
 - ✓ ресурс с учебными материалами по вашей специальности

6. `<section id="notes">`: (Третья секция, внутри `<main>`)

- Заголовок `<h2>`: "Конспекты"
- Список-описание (description list: `<dl>`, `<dt>`, `<dd>`) для конспектов, разделенных по темам.

Пример:

- `<dt>Тема 1: Введение в [Название предмета] </dt> <dd>Краткое описание конспекта и ссылка для скачивания (если есть).</dd>`
`<dt>Тема 2: Основные понятия [Название предмета] </dt> <dd>Краткое описание конспекта и ссылка для скачивания (если есть). </dd>`

7. <aside>: (Может быть размещен внутри `<main>` или вне его, в зависимости от логики. В данном случае лучше разместить вне `<main>`)

- Краткая информация об авторе страницы (то есть, о вас). Например, "Студент: [Ваши Фамилия имя], название и номер группы".

8. <footer>: Содержит:

- Гиперссылку "На главную" (которая пока ведет на ссылку-заглушку "#").
- Вашу контактную информацию (например, email) в виде гиперссылки `mailto:`
- Текст с указанием авторских прав, знак копирайта ©.

Примерный HTML-код (с семантической структурой) смотри следующую страницу:



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Мои курсы (Вечернее отделение)</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Мои курсы (Вечернее отделение)</h1>
    <p>Привет! Это страница моих курсов, изучаемых в рамках вечернего отделения.</p>
  </header>

  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#courses">Текущие курсы</a></li>
      <li><a href="#resources">Полезные ресурсы</a></li>
      <li><a href="#notes">Конспекты</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <main>
    <section id="courses">
      <h2>Текущие курсы</h2>
      <ol>
        <li>Курс 1: [Название курса] (Преподаватель: [Фамилия И.О. преподавателя])</li>
        <li>Курс 2: [Название курса] (Преподаватель: [Фамилия И.О. преподавателя])</li>
        <li>Курс 3: [Название курса] (Преподаватель: [Фамилия И.О. преподавателя])</li>
      </ol>
    </section>

    <section id="resources">
      <h2>Полезные ресурсы</h2>
      <ul>
        <li><a href="[URL онлайн-библиотеки]">Онлайн-библиотека 1</a></li>
        <li><a href="[URL онлайн-библиотеки]">Онлайн-библиотека 2</a></li>
        <li><a href="[URL платформы онлайн-обучения]">Платформа онлайн-обучения</a></li>
        <li><a href="[URL ресурса с учебными материалами]">Ресурс с учебными материалами</a></li>
      </ul>
    </section>

    <section id="notes">
      <h2>Конспекты</h2>
      <dl>
        <dt>Тема 1: Введение в [Название предмета]</dt>
        <dd>Краткое описание конспекта. <a href="#">Скачать конспект (если есть)</a></dd>

        <dt>Тема 2: Основные понятия [Название предмета]</dt>
        <dd>Краткое описание конспекта. <a href="#">Скачать конспект (если есть)</a></dd>
      </dl>
    </section>
  </main>

  <aside>
    <p>Студент: [Ваши фамилия имя], Вечернее отделение, группа ППОИС </p>
  </aside>

  <footer>
    <p><a href="#">На главную</a></p>
    <p>Связаться со мной: <a href="mailto:[ваш email]">[ваш email]</a></p>
    <p>&copy; [Год] [Ваши Фамилия Имя]</p>
  </footer>
</body>
</html>
```