**Семинарское задание 2 Форматирование абзацев, шрифтов и цвета текста**

В данном задании вам необходимо создать небольшой сайт зоопарка



## Этапы выполнения задания

### 1. Расширение структуры проекта

1. Создайте дополнительные HTML-страницы в папке проекта:  
 - `about.html` — страница "О зоопарке".  
 - `animals.html` — страница с информацией о животных.  
 - `contact.html` — страница с контактной информацией.  
  
2. Обновите структуру папок, создав папку `images` для хранения изображений.

### 2. Создание навигационного меню

1. Добавьте навигационное меню на всех страницах, используя ненумерованный список:  
 ```html  
 <ul class="nav">  
 <li><a href="index.html">Главная</a></li>  
 <li><a href="about.html">О зоопарке</a></li>  
 <li><a href="animals.html">Животные</a></li>  
 <li><a href="contact.html">Контакты</a></li>  
 </ul>  
 ```  
  
2. Стилизуйте меню в файле `style.css`:  
 ```css  
 .nav {  
 list-style-type: none;  
 margin: 0;  
 padding: 0;  
 background-color: #333;  
 overflow: hidden;  
 }  
 .nav li {  
 float: left;  
 }  
 .nav li a {  
 display: block;  
 color: white;  
 text-align: center;  
 padding: 14px 16px;  
 text-decoration: none;  
 }  
 .nav li a:hover {  
 background-color: #111;  
 }  
 ```

### 3. Добавление контента о зоопарке

#### 3.1. Страница "О зоопарке" (`about.html`):

Добавьте информацию о зоопарке с использованием форматирования текста:  
```html  
<h2>О нашем зоопарке</h2>  
<p style="text-align: justify;">  
 <span style="color: #2E8B57; font-weight: bold;">Наш зоопарк</span> основан в 1990 году и является домом для более чем 200 видов животных...  
</p>  
```

Добавьте внешние ссылки для дополнительной информации:  
```html  
<p>  
 Узнать больше можно на сайте <a href="https://www.zooinstitutes.com/" target="\_blank">Международной ассоциации зоопарков</a>.  
</p>  
```

#### 3.2. Страница "Животные" (`animals.html`):

Используйте списки для категоризации животных:  
```html  
<h2>Наши животные</h2>  
<ul>  
 <li>Млекопитающие  
 <ol>  
 <li>Львы</li>  
 <li>Тигры</li>  
 <li>Медведи</li>  
 </ol>  
 </li>  
 <li>Птицы  
 <ol>  
 <li>Фламинго</li>  
 <li>Попугаи</li>  
 </ol>  
 </li>  
 <li>Рептилии  
 <ol>  
 <li>Крокодилы</li>  
 <li>Змеи</li>  
 </ol>  
 </li>  
</ul>  
```

Добавьте изображения животных:  
```html  
<h3>Львы</h3>  
<img src="images/lion.jpg" alt="Лев" width="300">  
<p>  
 Львы являются одними из крупнейших представителей семейства кошачьих...  
 <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Лев" target="\_blank">Подробнее</a>  
</p>  
```

#### 3.3. Страница "Контакты" (`contact.html`):

Создайте форму обратной связи:  
```html  
<h2>Свяжитесь с нами</h2>  
<form action="submit\_form.php" method="post">  
 <label for="name">Имя:</label><br>  
 <input type="text" id="name" name="name"><br><br>  
 <label for="email">Email:</label><br>  
 <input type="email" id="email" name="email"><br><br>  
 <label for="message">Сообщение:</label><br>  
 <textarea id="message" name="message" rows="5" cols="30"></textarea><br><br>  
 <button type="submit">Отправить</button>  
</form>  
```

### 4. Форматирование абзацев, шрифтов и цвета текста

1. Стилизация абзацев в `style.css`:  
 ```css  
 p {  
 text-align: justify;  
 line-height: 1.6;  
 margin: 15px 0;  
 color: #333;  
 }  
 ```  
  
2. Изменение шрифтов и размера текста:  
 ```css  
 body {  
 font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;  
 }  
 h1, h2, h3 {  
 font-family: 'Georgia', serif;  
 color: #2E8B57;  
 }  
 ```  
  
3. Цвета и стили ссылок:  
 ```css  
 a {  
 color: #0066CC;  
 text-decoration: none;  
 }  
 a:hover {  
 color: #FF4500;  
 text-decoration: underline;  
 }  
 ```

## Итог

После выполнения расширенного задания вы:  
- Научились создавать многостраничные веб-сайты с навигацией.  
- Использовали различные типы списков для структурирования информации.  
- Добавили изображения и ссылки на внутренние и внешние ресурсы.  
- Применили форматирование текста, абзацев, шрифтов и цвета для улучшения читаемости.  
- Создали более привлекательный и информативный веб-сайт о зоопарке.

## Дополнительные задания

1. Интерактивные элементы с JavaScript:  
 ```html  
 <img src="images/lion.jpg" alt="Лев" title="Нажмите, чтобы узнать больше о львах" onclick="alert('Львы являются...')">  
 ```  
  
2. Мультимедиа контент:  
 ```html  
 <video width="320" height="240" controls>  
 <source src="videos/zoo.mp4" type="video/mp4">  
 Ваш браузер не поддерживает видео.  
 </video>  
 ```  
  
3. Адаптивный дизайн:  
 Используйте медиа-запросы для оптимизации сайта под мобильные устройства.