

Практичне завдання. Створення вебсторінки з використанням зображень, таблиць і форматування тексту

Створити веб-сторінку на обрану тему, використовуючи:

Зображення

Таблиці

Форматування тексту за допомогою CSS

Створення форми

Варіанти тем для веб-сторінок:

- ❶ **"Подорожі світом"** – список країн із цікавими місцями, їхніми фото та коротким описом.
- ❷ **"Моя улюблена книга/фільм"** – огляд книги або фільму з таблицею фактів, постером і аналізом.
- ❸ **"Топ-5 космічних відкриттів"** – історії космічних місій, фото та цікаві факти.
- ❹ **"Спортивні досягнення"** – інформація про відомих спортсменів із таблицею рекордів та фото.
- ❺ **"Історичні події"** – аналіз важливих подій з ілюстраціями та структурованими даними.

Цікаві властивості для таблиць:

1. Ефект підсвічування рядка при наведенні

```
tr:hover {  
    background-color: #ddd;  
    transition: background-color 0.3s ease;  
}
```

2. Фіксована шапка таблиці при прокрутці

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
    width: 100%;  
}
```

```
thead {  
    position: sticky;  
    top: 0;
```

```
background-color: white;
z-index: 10;
}
```

3. Градієнтний фон заголовків

```
th {
background: linear-gradient(to right, #4CAF50, #2E7D32);
color: white;
padding: 10px;
}
```

4. Анімоване підсвічування комірки при наведенні

```
td {
transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;
}
td:hover {
background-color: #ffeb3b;
transform: scale(1.05);
}
```

5. Анімація появи таблиці

```
table {
opacity: 0;
transform: translateY(20px);
animation: fadeIn 0.5s forwards;
}
```

```
@keyframes fadeIn {
to {
opacity: 1;
transform: translateY(0);
}}
```