

HTML - ТЕМА 3: Таблицы и Линкове

1. HTML Таблицы

HTML таблиците се използват за подреждане на информация в редове и колони. Те са подходящи за представяне на данни като графици, разписания, резултати, каталози и гр.

1.1 Основни тагове в таблица

		Примерна проста таблица	Име Клас Успех
		<code><table></code>	Мария 11А 5.50
		<code><tr></code>	Иван 11Б 5.00
		<code><th>Име</th></code>	
		<code><th>Клас</th></code>	
		<code><th>Успех</th></code>	
		<code></tr></code>	
		<code><tr></code>	
		<code><td>Мария</td></code>	
		<code><td>11А</td></code>	
		<code><td>5.50</td></code>	
		<code></tr></code>	
		<code><tr></code>	
		<code><td>Иван</td></code>	
		<code><td>11Б</td></code>	
		<code><td>5.00</td></code>	
		<code></tr></code>	
		<code></table></code>	

Таг	Значение
<code><table></code>	Създава таблица
<code><tr></code>	Създава ред (table row)
<code><td></code>	Клетка с данни (table data)
<code><th></code>	Заглавна клетка (table header)
<code><caption></code>	Заглавие на таблицата
<code><thead></code>	Група за заглавни редове
<code><tbody></code>	Група за основни данни
<code><tfoot></code>	Група за долна част (обобщение)

1.2 Атрибути на таблиците

Атрибут	Пример	Значение
<code>border</code>	<code><table border="1"></code>	Рамка на таблицата
<code>cellpadding</code>	<code><table cellpadding="5"></code>	Вътрешно отстояние в клетките
<code>cellspacing</code>	<code><table cellspacing="0"></code>	Разстояние между клетките
<code>colspan</code>	<code><td colspan="2"></code>	Обединява колони
<code>rowspan</code>	<code><td rowspan="3"></code>	Обединява редове

Пример с обединени клетки

```
<table border="1">
<tr>
  <th colspan="3">Седмично
    разписание</th>
</tr>
<tr>
  <th>Час</th>
  <th>Предмет</th>
  <th>Учител</th>
</tr>
<tr>
```

Седмично разписание		
Час	Предмет	Учител
1	Математика	Георгиева
	Информатика	Петров

<pre> <td rowspan="2">1</td> <td>Математика</td> <td>Георгиева</td> </tr> <tr> <td>Информатика</td> <td>Петров</td> </tr> </table> </pre>	
---	--

2. HTML Линкове (Хипервръзки)

Линковете са основният начин за навигация в веб пространството. Те позволяват преминаване към групи страници, секции, файлове, имейли и гр.

2.1 Основен таг за линк

Тагът за създаване на линк е:

```
<a href="URL">Текст на линка</a>
```

2.2 Видове линкове

✓ Външен линк (към друг сайт)

```
<a href="https://www.google.com">Google</a>
```

✓ Вътрешен линк (към страница в същия сайт)

```
<a href="about.html">За нас</a>
```

✓ Линк към част от същата страница (комба)

```
<a href="#section1">Към секция 1</a>
```

```
<h2 id="section1">Секция 1</h2>
```

✓ Линк за изтегляне на файл

```
<a href="files/document.pdf" download>Свали PDF</a>
```

✓ Линк за изпращане на имейл

```
<a href="mailto:school@ptgtg.eu">Пиши ни</a>
```

2.3 Атрибути на линковете

Атрибут	Пример	Значение
href		Адресът на линка
target="_blank"		Отваря в нов прозорец
title		Показва подсказка при загържане
download	<a download>	Изтегля файл

Пример с атрибути

```
<a href="https://ptgtg.net" target="_blank" title="Официален сайт на ПТГ">
```

```
  Посети сайта на ПТГ
```

```
</a>
```