

# HTML5 Семантичні елементи

Семантичний елемент чітко описує його значення як для браузера, так і для розробника.

Приклади **не семантичних** елементів: `<div>` і `<span>`- нічого не говорить про його вміст.

Приклади **семантичних** елементів: `<form>`, `<table>` і `<article>`- чітко визначає його зміст.

## Підтримка браузерів



Семантичні елементи HTML5 підтримуються у всіх сучасних браузерах.

Крім того, ви можете "навчити" старих браузерів, як обробляти "невідомі елементи".

Прочитайте про це в [підтримці браузера HTML5](#).

## Нові семантичні елементи в HTML5

HTML5 пропонує нові семантичні елементи для визначення різних частин веб-сторінки:

- `<section>`
- `<article>`
- `<header>`
- `<footer>`

## HTML5 `<section>` елемент

Елемент `<section>` визначає розділ в документі.

Згідно з документацією в3к'с HTML5: "розділ представляє собою тематичну угруповання контенту, зазвичай з заголовком".

Домашня сторінка зазвичай може бути розділена на розділи для ознайомлення, змісту і контактної інформації.

## Приклад

```
<section>
  <h1>WWF</h1>
  <p>The World Wide Fund for Nature (WWF) is...</p>
</section>
```

## HTML5 <article> елемент

Елемент <article> визначає незалежний, автономний вміст.

Стаття повинна мати сенс самостійно, і вона повинна мати можливість читати його незалежно від іншої частини веб-сайту.

Приклади того, де можна використовувати елемент <article>:

- Повідомлення на форумі
- блозі
- Газетна стаття

## Приклад

```
<article>
  <h1>What Does WWF Do?</h1>
  <p>WWF's mission is to stop the degradation of our planet's natural environment,
  and build a future in which humans live in harmony with nature.</p>
</article>
```

## HTML5 <header> елемент

Елемент <header> задає заголовок для документа або розділу.

Елемент <header> повинен використовуватися в якості контейнера для вступного змісту.

В одному документі може бути кілька елементів <header>.

У наступному прикладі визначається заголовок для статті:

## Приклад

```
<article>
  <header>
    <h1>What Does WWF Do?</h1>
    <p>WWF's mission:</p>
  </header>
  <p>WWF's mission is to stop the degradation of our planet's natural environment,
  and build a future in which humans live in harmony with nature.</p>
</article>
```

## HTML5 <footer> елемент

Елемент <footer> вказує нижній колонтитул для документа або розділу.

Нижній колонтитул зазвичай містить автора документа, інформацію про авторське право, посилання на умови використання, контактні дані і т.д.

В одному документі може бути кілька елементів <footer>.

### Приклад

```
<footer>
  <p>Posted by: Hege Refsnes</p>
  <p>Contact information: <a href="mailto:someone@html5css.ru">
    someone@html5css.ru</a>.</p>
</footer>
```