

5

Elementy meta

ZAGADNIENIA

- Co to są metainformacje?
- Jakie znaczenie mają słowa kluczowe?
- Co to są roboty?
- Jak umieścić metainformacje w witrynie?

Elementy **meta** odpowiadają za przekazanie dodatkowych informacji na temat danej witryny. Informacje takie nazywamy **metainformacjami**. Umieszczamy je w nagłówku strony (`<head> ... </head>`). Elementy meta posiadają charakterystyczne argumenty. Argument **name** identyfikuje rodzaj metainformacji. Jest on stosowany naprzemiennie z argumentem **http-equiv**. Argument **content** zawiera konkretne metainformacje. Argument **lang** określa język strony, zaś argument **dir** kierunek przetwarzania tekstu.

Pierwsze opisane w podręczniku elementy meta odpowiadały za kodowanie znaków oraz określenie języka strony.

Kolejny element meta związany jest z przedstawieniem opisu strony. Należy tu wprowadzić istotne informacje dotyczące witryny. Informacje te są wykorzystywane przez wyszukiwarki internetowe, dlatego należy pamiętać, aby wprowadzony tekst był interesujący, niezbyt długi i zachęcał do odwiedzenia strony. Składnia tego elementu jest następująca:

```
<meta name="description" content="opis mojej strony">
```

Innym ważnym elementem, z którego korzystają wyszukiwarki, są **słowa kluczowe**. Są to wyrazy, które najlepiej opisują zawartość i tematykę strony internetowej. Można wprowadzić kilka słów kluczowych, oddzielając je od siebie przecinkiem:

```
<meta name="keywords" content="wyraz1, wyraz2, ...">
```

Metainformacje przekazują również dane dotyczące autora witryny, firmy, wydawcy, praw autorskich, oprogramowania zastosowanego do stworzenia strony oraz adres poczty osoby odpowiedzialnej za zarządzanie stroną. Stosując powyższą kolejność, deklarujemy składnię elementów meta:

```
<meta name="author" content="imie i nazwisko autora">  
<meta name="company" content="nazwa firmy">  
<meta name="publisher" content="nazwa wydawcy">  
<meta name="copyright" content="prawa autorskie">  
<meta name="generator" content="nazwa oprogramowania">  
<meta name="reply-to" content="adres@poczta.pl">
```

Roboty internetowe to programy, które współpracują z wyszukiwarką, przekazując wybrane informacje na temat witryny do bazy danych wyszukiwarki. Zadaniem robotów jest