



VILNIUSCODINGSCHOOL

Schema

Kas yra Schema?



- Bendras darbas tarp Google, Yahoo, Bing ir Yandex
- Specifinis žymių žodynas, kuris yra pridedamas į HTML tam, kad pateiktų daugiau informacijos apie puslapį paieškos sistemų rezultatuose
- Aukštesnis reitingas paieškos sistemų rezultatuose
- Kodo pvz:

```
<div itemscope itemtype="https://schema.org/Book">  
  <span itemprop="name"> Inbound Marketing and SEO: Insights from the Moz Blog</span>  
  <span itemprop="author">Rand Fishkin</span>  
</div>
```

Rich Snippets



- Pirmas variantas naudoja du rich snippets: star rating ir publikavimo data, o antras variantas remiasi tik meta informacija puslapyje

Inbound Marketing - Google Books

[books.google.com](#) › ... › [Marketing](#) › [General](#) ▼ [Google Books](#) ▼

★★★★★ Rating: 4 - 36 reviews

Oct 2, 2009 - **Inbound Marketing** is a how-to guide to getting found via Google, the blogosphere, and social media sites. • Improve your rankings in Google to ...

Inbound Marketing: Get Found Using Google, Social Media ...

[www.amazon.com](#) › ... › [Industries](#) › [Retailing](#) ▼ [Amazon.com](#) ▼

Inbound Marketing: Get Found Using Google, Social Media, and Blogs [Brian Halligan, Dharmesh Shah, ... Find all the books, read about the author, and more.

Rich Snippets



- Reitingas
- Darbo laikas
- Renginio laikas, vieta
- Interneto svetainės puslapiai
- Video
- Audio
- Foto
- Paslaugos
- Tvarkaraščiai
- Receptai

...ir dar daugybė kitų

Schema oficialus puslapis



<https://schema.org/docs/schemas.html>

- įvairių duomenų tipų aprašai, naudojamos žymės, instrukcija kaip įgyvendinti savo puslapyje



- apibrėžia turinio apimtį HTML faile:

```
<div>
  <h1>Avatar</h1>
  <span>Director: James Cameron (born August 16, 1954)</span>
  <span>Science fiction</span>
  <a href="../../movies/avatar-theatrical-trailer.html">Trailer</a>
</div>
```

```
<div itemscope>
  <h1>Avatar</h1>
  <span>Director: James Cameron (born August 16, 1954) </span>
  <span>Science fiction</span>
  <a href="../../movies/avatar-theatrical-trailer.html">Trailer</a>
</div>
```

itemtype



- apibrėžia turinio tipą, pagal schema.org naudojamus apibrėžimus
- itemtype yra URL nuoroda į apibrėžimo puslapį

```
<div itemscope itemtype="http://schema.org/Movie">  
  <h1>Avatar</h1>  
  <span>Director: James Cameron (born August 16, 1954)</span>  
  <span>Science fiction</span>  
  <a href="../movies/avatar-theatrical-trailer.html">Trailer</a>  
</div>
```

itemprop



- apibrėžimo puslapyje nurodyta, kokias savybes tas item gali turėti
- šias savybes galime panaudoti aprašydami mūsų turinį

```
<div itemscope itemtype="http://schema.org/Movie">  
  <h1 itemprop="name">Avatar</h1>  
  <span>Director: <span itemprop="director">James Cameron</span> (born August 16, 1954)</span>  
  <span itemprop="genre">Science fiction</span>  
  <a href="../movies/avatar-theatrical-trailer.html" itemprop="trailer">Trailer</a>  
</div>
```

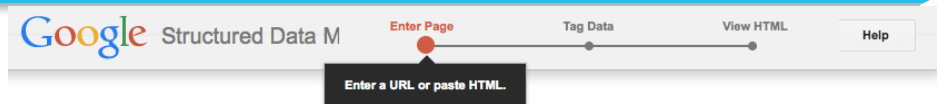

Papildoma informacija:



- labai geras aprašas galimybių:

<https://builtvisible.com/micro-data-schema-org-guide-generating-rich-snippets/>

Google Structured Data Markup Helper



Structured Data Markup Helper

Website Email

This tool will help you add structured-data markup to a sample web page. [Learn more](#)

To get started, select a data type, then paste the URL or HTML source of the page you wish to mark up below:

- ☐ Articles
- ☐ Book Reviews
- ☐ Events
- ☐ Local Businesses
- ☐ Movies
- ☐ Products
- ☐ Restaurants
- ☐ Software Applications
- ☐ TV Episodes
- ☐ TV Episodes with Ratings

URL HTML

url [Start Tagging](#)

<https://www.google.com/webmasters/markup-helper/u/0/>