Яндекс

Семантическая разметка

Ольга Остренкова

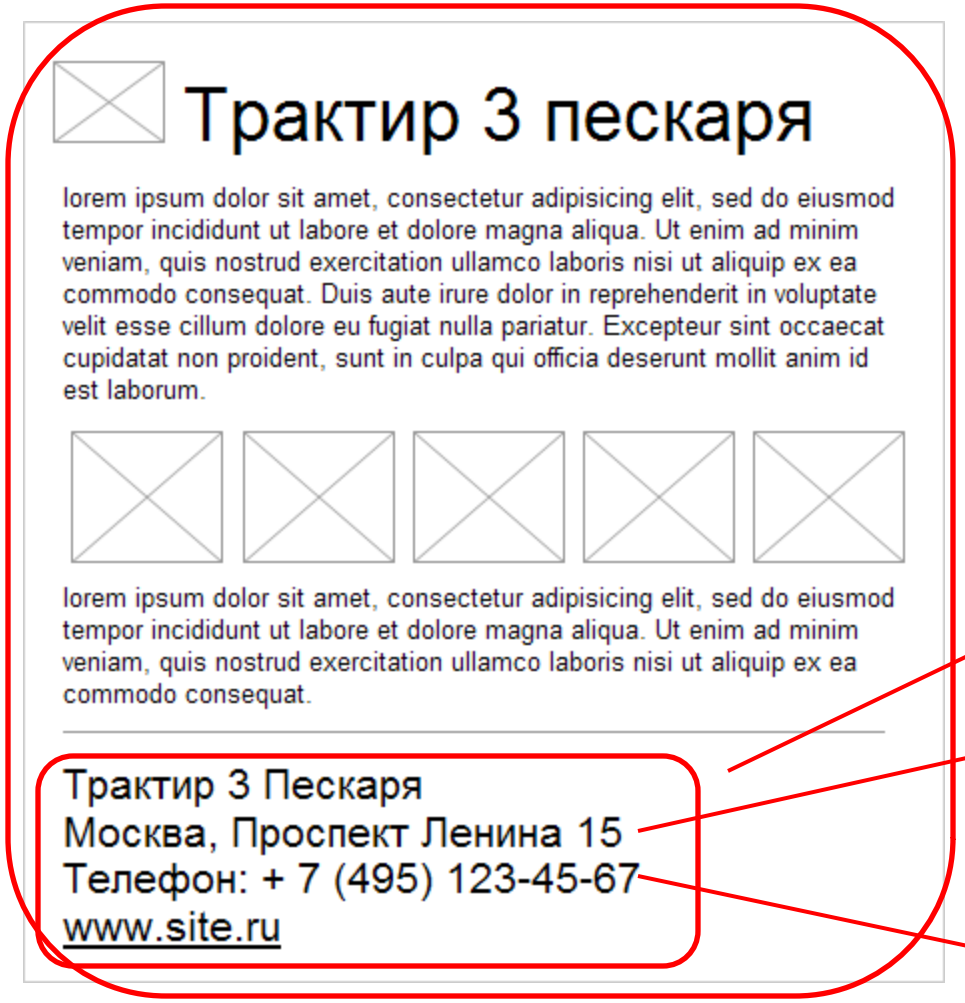
Яндекс.Субботник, Москва, 3 июля 2010 года

Этот доклад не про семантическую верстку

То, какие особенности верстки Яндекс считает правильным, написано в наших рекомендациях тут http://help.yandex.ru/webmaster/?id=1108938

Я

Семантика



Это сайт трактира «3 пескаря»

Тут лежит «визитка»

Это адрес:
Город – Москва
Улица – Проспект Ленина

А это телефон

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинк

Яндекс

Нашлась
401 тыс. ответов

3 пескаря

в найденном в Москве

1 **Три пескаря**

Чтобы окунуться в неторопливую и размеренную атмосферу старой деревни, приходите в харчевню «**Три пескаря**». Она уже успела приглянуться любителям уютной спокойной обстановки и хорошей кухни.

+7 (812) 579-99-37 Санкт-Петербург, Невский просп., 70

www.tri-**peskarya**.ru Санкт-Петербург копия ещё

2 Ресторан **Три пескаря** в Санкт-Петербурге

Уютная атмосфера и приветливый персонал. Всегдв советую **Три пескаря** своим друзьям и знакомым! Отзыв скрыт, потому что имеет низкий рейтинг среди посетителей сайта.

www.restoclub.ru/site/all/main/872/ Санкт-Петербург копия ещё

3 Лодки Воронеж - Липецк -... Лодочные моторы - Катера - **Три пескаря**

В магазине «**Три пескаря**» работает сервисный центр по ремонту надувных лодок из ПВХ. Мы выполняем ремонт лодок любой сложности с гарантией и в кратчайшие сроки.

+7 (4732) 64-81-77 Воронеж, ул. Хользунова, 72 все адреса

motor36.ru Воронеж копия ещё

4 Ресторан **Три Пескаря**, Санкт-Петербург, Невский пр., 70

allcafe.info / Каталог: Рестораны Петербурга / Заведение / Ресторан **Три Пескаря**, Санкт-Петербург,

Я

Поиск Почта Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки

Яндекс

Нашлась
401 тыс. ответов

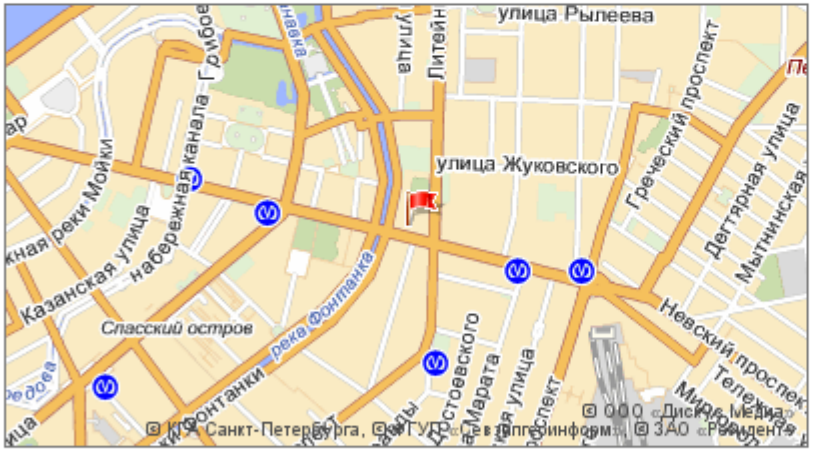
3 пескаря

☐ в найденном ☐ в Москве

1 **Три пескаря**

Чтобы окунуться в неторопливую и размеренную атмосферу старой деревни, приходите в харчевню «**Три пескаря**». Она уже успела приглянуться любителям уютной спокойной обстановки и хорошей кухни.

+7 (812) 579-99-37 Санкт-Петербург, Невский просп., 70



Сообщить об ошибке

www.tri-**peskarya**.ru Санкт-Петербург копия ещё

2 Ресторан **Три пескаря** в Санкт-Петербурге

Уютная атмосфера и приветливый персонал. Всегдв советую **Три пескаря** своим друзьям и знакомым! Отзыв скрыт, потому что имеет низкий рейтинг среди посетителей сайта.

www.restoclub.ru/site/all/main/872/ Санкт-Петербург копия ещё

Как это можно сделать

```
<div class="adr"> Москва, просп. Ленина, 15 </div>
```

```
<div class="adr">
  <span class="locality">  Москва </span>,
  <span class="street-address"> просп Ленина, 15 </span>
</div>
```

Я

Микроформаты

http://microformats.org/

- Международная инициативная группа
- Фиксированные словари для определенных тематик

Я

hCard
на базе vCard (RFC 2426)

```
hCard
    adr
      country-name
      region
      locality
      street-address
      extended-address
    category
    email
    fn
    geo
      latitude
      longitude
    logo
    org
    tel
    url
```

Я

hCard
Разметка для организации

- Указать, что это именно организация `fn=org`
- Указать , что этот сайт соответствует организации `url`
- поле `workhours` – наше расширение
- чем точнее адрес, тем лучше
- крайне желательно указывать категорию

Я

hCard

```
<div class="vcard">
  <div>
    <span class="category">Трактир</span>
    <span class="fn org">3 Пескаря</span>
  </div>
  <div class="adr">
    <span class="locality">г. Москва</span>,
    <span class="street-address">просп. Ленина, д. 15</span>
  </div>
  <div>Телефон: <span class="tel">+7(495)123-45-67</span></div>
  <a class="url" href="http://www.site.ru">www.site.ru</a>
</div>
```

Я

Как это работает

- Внедряется в разметку наравне с другими классами
- Дополнительная разметка данных, которые уже присутствуют на странице
- Может быть извлечена любым парсером, приходящим на сайт
- Качество данных, извлекаемых нашими парсерам, мы проверяем
- Рекомендуем внедрять на этапе создания сайта

Я

Еще один пример

7 **Шашлык из свинины**, маринованный в уксусе / Кулинарный рецепт

Продукты: 2 кг **свинины**, 300 г лука, 250 мл уксуса 6%, 3 ст. л. приправы для **шашлыка**, соль. Лук нарезать полукольцами. Мясо нарезать кубиками. Перемешать мясо и лук. Добавить специи, перемешать. Мариновать в холодном месте минимум 5 часов...

www.say7.info/cook/recipe...SHashlyik-**svininyi**.html сохраненная копия еще с сайта

Рецепт: **ШАШЛЫК ИЗ СВИНИНЫ** В КЕФИРЕ / Готовим.РУ

Продукты: нежирная **свинина** - 500г, лук репчатый - 5 луковиц, кефир - 1 л, соль, специи, кинза - по вкусу. **Свинину** нарезать ровными кусочками весом около 20г, сложить в эмалированную или глиняную посуду слоями: слой мяса, слой мелко...

www.gotovim.ru/recepts/meat/**shashlyk**/1856.shtml сохраненная копия еще с сайта

Я

hRecipe

```
<div class="hrecipe">
  <h1 class="fn">Курица в пиве с рисом</h1>
  <h2>Ингредиенты</h2>
  <ul>
    <li class="ingredient">
      <span class="amount">1</span>
      <span class="name">курица</span>
    </li>
  …
  </ul>
  <h2>Способ приготовления</h2>
  <ul class="instructions">
    <li>Курицу нарезать на кусочки, выложить в форму для
    запекания, посолить, поперчить, добавить специи по
    вкусу.</li>
    <li>Курицу залить пивом, поставить в духовку.</li>
    <li>Жарить при температуре 180 градусов в течение 40-
    45 минут.</li>
   </ul>
</div>
```

Микроформаты - **стандартизированные словари**

- Преимущество – все парсеры читают одинаково
- Недостаток – существуют только для ограниченных областей

Я

Микроданные (microdata)
Произвольный словарь

- Словарь, как сторонний, так и собственный
- Специальные атрибуты для указания семантики, вместо class
- Семантические «элементы» могут быть, как именованными, так и неименованными

Я

Микроданные (microdata)

```
<div itemscope>
  My name is <span itemprop="name">Olga</span>.
</div>
```

```
<div itemscope itemtype="http://example.org/person”>
  My name is <span itemprop="name">Olga</span>.
</div>
```

Я

Пример использования
Участие в сервисе Яндекс.Словари

Яндекс
словари

коллаж | русская клавиатура | Найти

все словари | только энциклопедии | только перевод

Энциклопедии

Коллаж — Википедия
Коллаж (от фр. collage — наклеивание) — технический приём в изобразительном искусстве, заключающийся в наклеивании на подложку предметов и материалов, отличающихся от основы по цвету и фактуре.
ru.wikipedia.org ещё

КОЛЛАЖ
Коллаж — творческий жанр, когда произведение создаётся из вырезанных самых разнообразных изображений, наклеенных на бумагу или холст. Происходит от _fr. papier collée наклеенная бумага. Одним из самых известных художников применял **коллаж** Макс...
dic.academic.ru ещё

Коллаж
Коллаж (французское collage, буквально — наклеивание), технический приём в изобразительном искусстве, наклеивание на какую-либо основу материалов, отличающихся от неё по цвету и фактуре; К. также называется произведение...
Яндекс.Словари > БСЭ, 1969-1978 ещё

Все тематики

- Универсальные энциклопедии
- Искусство и культура
- Философия и культурология
- Общественные науки
- Экономика и финансы
- Типографика
- География и страноведение
- Психология
- Компьютеры и интернет

Пример использования
Участие в сервисе Яндекс.Словари

Словари микроданных для мета-информации о словарно-энциклопедических статьях (автор, источник, тематика и т.д.) и глоссариях.

```
<div itemscope
itemtype="http://webmaster.yandex.ru/vocabularies/term-def.xml">
  <span itemprop="term">Веб-страница</span> -
  <span itemprop="definition">самостоятельная часть веб-сайта;
документ, снабженный уникальным адресом (URL).</span>
</div>
```

Я

Семантическая разметка

Позволяет понимать, на какую тему страница

Какие объекты присутствуют на странице

Страницу можно найти в специфических условиях

Можно сформировать более красивое и уместное описание

Внедряется внутрь страницы и не требует отдельной «семантической» копии страницы и дополнительного транспорта

Я

Ссылки

- Микроформаты в помощи Яндекса
  http://help.yandex.ru/webmaster/?id=1111670
- Официальный сайт
  http://microformats.org/
- Микродата-словари Яндекса
  http://help.yandex.ru/webmaster/?id=1112160
- Официальная спецификация
  http://dev.w3.org/html5/md/

Я

Ольга Остренкова
менеджер по маркетингу

119021, Россия, Москва,
ул. Льва Толстого, 16

+7 (495) 739-00-00
+7 (495) 739-70-70 — факс

sunny@yandex-team.ru