



Microformatos

(em 10 minutos)

José Maria Silveira Neto e Edilson Ribeiro da Silva Júnior

Universidade Federal do Ceará, Brasil

Março de 2008



Microformatos?

- microformats.org
- Um conjunto de formatos abertos projetados para adicionar semântica em qualquer documento XML, especialmente HTML/XHTML.
- Meta dados usando classes e atributos XHTML:
 - class
 - rel
 - rev
- μF uF



Geo Microformat

- "The birds roosted at 52.48, -1.89"
- The birds roosted at

52.48,
-1.89



hCard

```
<div><div>Silveira Neto</div>  
  <div>Universidade Federal do Ceará</div>  
  <div>+55 85 33669847</div>  
  <a href="http://www.ufc.br/">  
    http://www.ufc.br/</a>  
</div>
```



hCard (cont.)

```
<div class="vcard">  
  <div class="fn">Silveira Neto</div>  
  <div class="org">Universidade Federal do Ceará</div>  
  <div class="tel">+55 85 33669847</div>  
  <a class="url" href="http://www.ufc.br">  
    http://www.ufc.br/</a>  
</div>
```

- **fn** formatted name
- **org** organisation
- **tel** telephone number
- **url** web address
- microformats.org/wiki/hcard



XHTML Friends Network

- Primeiro microformato
- gmpg.org/xfn/
- `Meu site`
- `Heraldo`
- `Ricardo`



Rel-license

- microformats.org/wiki/rel-license
- Licenças de uso para documentos
 - Creative Commons
- `Alguns direitos reservados `



Outros Microformatos

- **hAtom** Atom feeds
- **hCalendar** para eventos
- **hCard** para informações de contato, inclusive:
 - **adr** para endereços postais
 - **geo** para coordenadas geográficas
- **hReview** para opiniões
- **hResume** para currículos
- **rel-nofollow** recurso anti spam.



Outros Microformatos (cont.)

- **rel-tag** tagging descentralizado (folksonomy)
- **xFolk** for tagged links
- **XFN (XHTML Friends Network)** redes sociais
- **XOXO** para listas e outlines



Referências

- Microformatos. In: Wikipedia. Disponível em: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Microformatos>. Acesso em: 25/Março/2008.
- Microformats. In: Wikipedia. Disponível em: <http://en.wikipedia.org/wiki/Microformats>. Acesso em: 25/Março/2008.
- Microformats, Disponível em: <http://microformats.org>. Acesso em 25/Março/2008.
- XHTML Friends, Disponível em: <http://www.xhtmlfriends.net/>. Acesso em 25/Março/2008.





Obrigado!

Esta apresentação e seus fontes estão disponíveis
para download em <http://silveiraneto.net>

