

Die neue Python-Dokumentation

Marek Kubica

24. Januar 2008

- Umfassende Dokumentation mit \LaTeX geschrieben

- Umfassende Dokumentation mit \LaTeX geschrieben
- In vielen Formaten verfügbar (HTML, PDF, PostScript)

- Umfassende Dokumentation mit \LaTeX geschrieben
- In vielen Formaten verfügbar (HTML, PDF, PostScript)
- 1620 A4-Seiten PDF

- Umfassende Dokumentation mit \LaTeX geschrieben
- In vielen Formaten verfügbar (HTML, PDF, PostScript)
- 1620 A4-Seiten PDF (wobei \LaTeX mit Papier großzügig umgeht)

- Umfassende Dokumentation mit \LaTeX geschrieben
- In vielen Formaten verfügbar (HTML, PDF, PostScript)
- 1620 A4-Seiten PDF (wobei \LaTeX mit Papier großzügig umgeht)
- größtenteils von Guido van Rossum und Fred L. Drake, Jr geschrieben

- Umfassende Dokumentation mit \LaTeX geschrieben
- In vielen Formaten verfügbar (HTML, PDF, PostScript)
- 1620 A4-Seiten PDF (wobei \LaTeX mit Papier großzügig umgeht)
- größtenteils von Guido van Rossum und Fred L. Drake, Jr geschrieben
- *Documentation matters* - einer der Gründe warum Python so populär ist.

Gegenüber Ruby

- Umfassend (mit Tutorial, Referenz, Embedding-Anleitung, u.v.m.)
- *Keine* generierte API-Dokumentation

Gegenüber Ruby

- Umfassend (mit Tutorial, Referenz, Embedding-Anleitung, u.v.m.)
- *Keine* generierte API-Dokumentation
- Englisch ;)

Gegenüber Java

- Mitgeliefert
- In verschiedenen Formaten verfügbar
- Einfacher mitzuarbeiten

- Es gibt auch javadoc-ähnliche Tools für Python
- pydoc, mitgeliefert
- Epydoc, kann mehr

- Es gibt auch javadoc-ähnliche Tools für Python
- pydoc, mitgeliefert
- Epydoc, kann mehr (unter anderem reST)
- <http://epydoc.sourceforge.net/stdlib/>

Am Format

- \LaTeX umständlich zu schreiben - wenig Interessenten
- Umständlich zu generieren - von Fred L. Drake angepasstes LaTeX2HTML
- keine Suchfunktion (nur über Google-Bot und pyhelp.cgi)
- <http://starship.python.net/crew/theller/pyhelp.cgi>
- Look von 1995

Am Inhalt

- zu wenige Beispiele
- keine Möglichkeit für User-Kommentare wie in PHP

Am Format

- \LaTeX umständlich zu schreiben - wenig Interessenten
- Umständlich zu generieren - von Fred L. Drake angepasstes LaTeX2HTML
- keine Suchfunktion (nur über Google-Bot und pyhelp.cgi)
- <http://starship.python.net/crew/theller/pyhelp.cgi>
- Look von 1995

Am Inhalt

- zu wenige Beispiele
- keine Möglichkeit für User-Kommentare wie in PHP (also nicht Web 2.0-kompatibel)
- Schlecht verknüpft, Dinge schwer aufzufinden

Was ist das?

- reStructured Text, ein Yet Another Markup-Format
- Konkurrenz zu Markdown, Textile und wie sie alle heißen
- Als Bestandteil der “docutils” entstanden

Code-Beispiel

Code here (highlighted by Pygments)

Was bringt das nun?

- Say something here