

0.1 Technik hinter klasse11.tk

klasse11.tk benutzt verschiedene Programmiersprachen, um die Quelldateien (erweitertes POD) nach XHTML und PDF konvertiert zu bekommen. Subversion wird zum Versionenmanagement eingesetzt.

1. Einlesen der Quelldateien in einen AST durch »mybook« (programmiert in Perl 5)
2. Ausgabe von Teil-XHTML und LaTeX
3. Konvertierung der LaTeX-Dateien aus dem vorherigen Schritt nach PDF mithilfe von »pdflatex«.
4. „Zusammenschneiden“ des Teil-XHTML und der PDF-Dateien zu einer vollständigen Website (programmiert hauptsächlich in Perl 5, aber ein bisschen Perl 6 ist auch schon dabei :))

Unter'm Strich werden an Hilfsmitteln/Programmen/Techniken/Sprachen gnuplot, LaTeX, LaTeX/Prosper, Makefile, MathML, Perl 5, Perl 5/viele Module, Perl 6, POD, Pugs, sh, Subversion, xfig und XHTML verwendet.