

w3lib - technisches Datenblatt

Prozessor	64 Bit (32 Bit optional)
Compiler	gcc/clang auf Unix (Linux/MacOS/BSD)
Sprache	C

w3store - Datenbank

String-size	32k
String-count	unlimited (physical Memory)
Object-Size	unlimited (physical Memory)
Object-Count	unlimited (physical Memory)
Result-Set-Count	maximal 80 Mio. Objekte
Scratch-Memory	unlimited (physical Memory)
referential integrity of database	embedded Update and delete constraint

Highlights

- Scripting mit C
- Erweiterbarer Schema-Code-Generator
- Online Datensicherung
- XML-Import / Export der gesamten Datenbank
- generiert DB-Model-Dokumentation

w3gui

- HTML5 / CSS3 / JavaScript
- Typsichere externalisierbare Closures mit bis zu maximal 3 Argumenten
- Typsichere HTML-Attribute und CSS-styles
- CGI-Eingabewidgets integriert in die w3store
- Unbegrenzte Anzahl paralleler Prozesse (Limit durch Betriebssystem)
- Integrierte Benutzer-, Mail- und Systemverwaltung
- PDF-Library (begrenzter Umfang)
- Mailversand
- XML-Parser direkt in die Datenbank
- Hashing
- Viele Toolfunktionen (string, date, time, list, stack, hash, number, tcp,...)
- w3lib enthält vollständige Testanwendung (Ticketsystem) und
- Minimalvorlage inkl. GUI, sample_t inkludiert