

CGI.pm - PowerModul

Gerhard Poul

Wie Sie ja bereits aus der letzten PC-News wissen, verwendet man der zeit Perl re la tiv in ten siv, um CGIs zu program mieren. Mit tler weile werden allerdings auch schon profes sion elle Pro gram me in Perl ent wickelt. Dar un ter zum Bei spiel gra fi sche Mail Clients.

Jetzt wol len wir uns aber mit den CGIs be schäftigen, da vie le von Ih nen ei nen Ac count auf ei nem Web Ser ver ha ben, sind Sie auch so fort in der Lage das Ge lern te um zu set zen. Ich be gin ne hier aber ab sichtlich nicht von vorne, sondern gehe da von aus, dass Sie sich be reits mit Perl aus ken nen.

Unser CGI Script soll ein Web-Formular aus ge ben und da nach die Ein ga ben be ar beiten.

Formular zum Debuggen

<http://shadow.ccc.at/cgi-bin/testform.cgi>

```
#!/usr/local/bin/perl -w
use CGI ':standard';

print header;
print start_html('PC-News Archiv'),
      hl('PC-News Archiv'),

start_form
checkbox_group(-name=>'buttons', -values=>
['Ausgabe 1', 'Ausgabe 2', 'Ausgabe 3']),
p
submit,
end_form
hr;

if (param()) {
    print "Folgende Ausgaben wurden
aus gew&auml;hlt: ", em(join(" ",
param('buttons'))),
    p
    hr;
}
```

Das sieht ja schon sehr gut aus. Wenn Sie sich jetzt länger mit diesem Script beschäfi gen, kön nen Sie fol gen de Re gel mäßigkeit fest stellen:

So bald nichts an ge kreuzt ist, lie fert auch die Funk tion `param()` `false` zu rück.

Da mit ist es jetzt mög lich, ein tol les For mular sehr ü bersicht lich zu schrei ben. Man be kommt also keine Pro ble me mit HTML Tags in Perl, wie es ja ohne CGI.pm der Fall wa ere.

Die ses Mo dul ist ei nes von vie len die im Perl Resource Kit von ORA be schrie ben sind. Diese Bü cher be stehen aus in sge samt 1700 Sei ten und ei ner CD. Auf CD ist ein Java/Perl-Interface ent halten, das es uns er möglicht, ein Perl Pro gram m über ein Java Ap plet an zu spre chen. CGI.pm

auch downloadbar bei
(<http://www.perl.com/CPAN>).

Weiters

500MB CPAN mirror und Dokumenta tion.

About the Perl Re source ce Kit

Un til now, Perl has been so me thing that was ac ces si ble only to an "in crowd" much as the In ter net it self was a few ye ars ago. Perl is wi de ly available on the Net, but it hasn't had any kind of stan dard pack aged dis tri bu tion. This has li mi ted its avai la bi li ty both to new us ers and to many cor po rate users who must have a sup ported dis tri bu ti on be fore they can ad opt a pro duct. The Perl Re source ce Kit ad res ses this need, while pro vi ding va lu able re source s, tech ni cal know ledge, and soft ware tools to tho se mem bers of the in- crowd who al re ady use Perl on a re gu lar ba sis.

The Perl Re source ce Kit, UNIX Edi ti on, is a defi ni tive Perl dis tri bu ti on, com plete with es sen tial do cu men ta ti on, for all Perl us ers. It con tains a col lec ti on of Perl soft ware and over 1500 pa ges of do cu men ta ti on, in clu ding the first prin ted do cu men ta ti on for more than 600 wi de ly used Perl mo dules. The Kit is for pro gram mers, web mas ters, system ad mi nis tra tors, and oth ers who use - or want to use - Perl.

The Perl Re source ce Kit con tains

- Programming with Perl Modules
- Perl Module Reference (two volumes)
- Perl Utilities Guide
- Perl Resource Kit Software
- Autumn 1997 issue of The Perl Journal

Links

<http://www.perl.com/>
<http://perl.oreilly.com/>
<http://www.oreilly.com/catalog/prkunix/>



Von Lar ry Wall, Nate Pat ward han, El len Sie ver, Da vid Fu ta to & Bri an Jep son;
er ste Auf la ge No vem ber 1997;
ISBN 1-56592-370-7
1812 pages, \$149,95
Includes 4 books & CD-ROM

Java RMI

Walter Kallinger

Wollten Sie schon immer eine Entwick lungsumgebubg haben mit der Sie eine Zei le wie die se

Antwort = Abfrage(Server(Inetadresse), Abfragedaten)

schrei ben kön nen, ohne daß Sie sich zu erst um IDL (Interface Description Lan guage) küm mern müs sen, um in C++ oder an de ren Spra chen Kon takt mit ent fernten Ma schi nen im In ter net auf neh men zu kön nen?

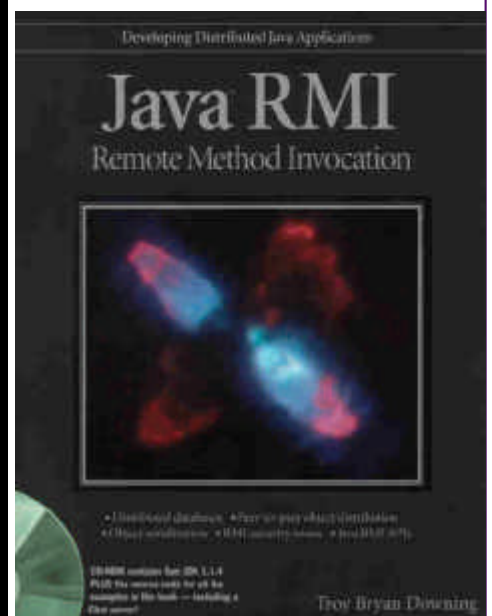
Wenn Sie die se Fra ge mit JA be ant wor ten dann ist die Lek tü re von Dow nings Buch für Sie das Rich ti ge.

Das Buch führt Sie zu nächst ein in die Netz werk pro gram mierung, gibt einen Über blick über die RMI (Re mo te Me thods In vo ca ti on) , be schrei bt das Hin- und Her schi cken von Pa ra me tern auf einem Netz werk. Am En de gibt es ein Bei spiel ei nes RMI - Da ten ba sis ser vers und Cli ents.

Als Vor aus set zung soll ten Sie sich schon mit Ob jek ten be fasst ha ben.

Al les in al lem eine her füh ra gen de Ein füh rung in ein mo der nes The ma.

Als an ge neh men Zu satz ent hält das Buch auch noch eine CD-ROM mit JDK (Java De vel op ment KIT) für Mac in tosh und Win dows.



Java RMI, T.B. Dow ning,
ISBN:0-7645-8043-4