LU12b - Crawler

Als Datenquelle für unseren Chatbot möchten wir https://wiki.bzz.ch/ nutzen. Dadurch wird der Chatbot Fragen zum Unterricht beantworten können. Zudem ist beim Wiki im Gegensatz zu z.B. Moodle keine Authentisierung erforderlich, was das Vorhaben etwas vereinfacht.

XML-RPC

Mit RPC (Remote Procedure Call) lassen sich Befehle auf einem fremden System ausführen. XML-RPC nutzt RPC um Daten im XML-Format auszutauschen.

Notiz am Rande



Im Prinzip ist XML-RPC der Vorgänger von SOAP (Simple Object Access Protocol). SOAP nutzt ebenfalls ein erweitertes XML-Format wird aber heutzutage von REST, basierend auf JSON, verdrängt. Es gibt jedoch noch zahlreiche Systeme, die SOAP (historisch bedingt) nutzen.

Ebenfalls gibt es JSON-RPC. Dieses wurde aber grösstenteils durch REST abgelöst.

https://wiki.bzz.ch/ nutzt DokuWiki (https://www.dokuwiki.org/de:dokuwiki), welches XML-RPC und teilweise auch JSON-RPC unterstützt.

Beispiel XML-RPC	Beispiel JSON-RPC
<pre>curl -X POST https://wiki.bzz.ch/lib/exe/xmlrpc.php \</pre>	curl -X POST
-H "Content-Type: text/xml" \	https://wiki.bzz.ch/lib/exe/jsonrpc.php
data ' xml version="1.0"?	\
<methodcall></methodcall>	-H "Content-Type:
<pre><methodname>wiki.getPage</methodname></pre>	application/json" \
<pre><params></params></pre>	data '{
<pre><param/></pre>	"jsonrpc": "2.0",
<pre><value><string>de:modul:ffit:3-</string></value></pre>	"id": "1",
jahr:start	"method": "wiki.getPage",
	"params": ["de:modul:ffit:3-
	jahr:start"]
'	}'
Antwort:	

From

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/java/learningunits/lu12/b?rev=1764019697

Last update: 2025/11/24 22:28

