

Interface Prolog HTTP - Ferramentas adicionais

1. Consumir um serviço sobre HTTP:

```
?- use_module(library(http/http_open)).  
?- http_open('http://www.dei.isep.ipp.pt/', In, []),copy_stream_data(In,  
user_output),close(In).
```

E retornando o Stream num termo DOM fácil de explorar:

```
?- http_open('http://www.dei.isep.ipp.pt/', Stream, []),load_html(stream(Stream), DOM,  
[]).
```

2. Em https://www.swi-prolog.org/pldoc/doc/SWI_library_http_http_open.pl existem exemplos de como usar XPath para obter acesso a tags específicas dentro do ficheiro.

Em alternativa, o SWI-Prolog tem built-ins próprios para tratar texto estruturado como Json:

<https://www.swi-prolog.org/pldoc/man?section=jsonsupport>

3. Pode surgir algum problema quando estão a usar SSL se houver servidores com certificados inválidos mas há forma de os ignorar:

https://www.swi-prolog.org/pldoc/man?predicate=cert_accept_any/5

4. Tutorial sobre sobre aplicações Web usando Prolog:

<https://www.metalevel.at/prolog/web>