

MediaWiki:MissingPortalLinks.js

Note: After publishing, you may have to bypass your browser's cache to see the changes.

- **Firefox / Safari:** Hold *Shift* while clicking *Reload*, or press either *Ctrl-F5* or *Ctrl-R* (*⌘-R* on a Mac)
- **Google Chrome:** Press *Ctrl-Shift-R* (*⌘-Shift-R* on a Mac)
- **Internet Explorer / Edge:** Hold *Ctrl* while clicking *Refresh*, or press *Ctrl-F5*
- **Opera:** Press *Ctrl-F5*.

```
1  /**
2   * Zjištění stránek bez odkazu na portálu
3   *
4   * @file Skript zobrazí seznam stránek bez odkazu z jakéhokoli portálu
5   * @author Slepi, Pavel Dušek
6   * @license https://www.gnu.org/licenses/gpl.html GNU General Public License 3.0
7   */
8  var missingPortalLinks = {
9
10     /**
11      * Obecné proměnné
12      */
13
14     /* pole obsahových stránek */
15     contentPages: [],
16
17     /* pole portálů */
18     portals: [],
19
20     /* počet zpracovaných portálů */
21     mpCount: 0,
22
23     /**
24      * Získání všech obsahových článků
25      *
26      * @param {allpagesContinue} Začátek seznamu článků (získán z API při rekurzivním volání)
27      */
28     getAPIpages: function(allpagesContinue)
29     {
30         $.ajax({
31             url: mw.util.wikiScript("api"),
32             data: {
33                 format: "json",
34                 action: "query",
35                 list: "allpages",
36                 aplimit: "500",
37                 apnamespace: "0",
38                 apfilterredir: "nonredirects",
39                 apfrom: ((typeof(allpagesContinue) !== "undefined") ? allpagesContinue : "")
40             },
41             dataType: 'json',
42             type: 'GET',
43             success: function(data) {
44
45                 /* zapisu výsledný seznam článků do pole contentPages */
46                 if (data && data.query && data.query.allpages) {
47                     $.each(data.query.allpages, function(i, value) {
48                         /* zapisu jen nerozcestníkové články, rozcestníky vyřadíme */
49                         if (value.title.indexOf("rozcestník") === -1) {
50                             missingPortalLinks.contentPages.push(value.title);
51                         }
52                     });
53                 }
54
55                 /* pokud není seznam kompletní, rekurzivně zavolám funkci znovu pro dalších 500 článků */
56                 if (typeof data.continue !== "undefined" && typeof data.continue.apcontinue !== "undefined") {
57                     missingPortalLinks.getAPIpages(data.continue.apcontinue);
58                     missingPortalLinks.loader("Načteno " + missingPortalLinks.contentPages.length + " článků.");
59                 }
60                 /* pokud je seznam kompletní, končím a jdu zjistit portály */
61                 else {
62                     missingPortalLinks.loader("Načítám seznam hesel ve WikiSkriptech.");
63                     missingPortalLinks.getAPIterms();
64                 }
65             }
66         });
67     },
68
69     /**
70      * Filtr hesel
71      *
72      * @param {alltermsContinue} Začátek seznamu článků v kategorii Heslo (získán z API při rekurzivním volání)
73      */
74     getAPIterms: function(alltermsContinue)
75     {
76         $.ajax({
77             url: mw.util.wikiScript("api"),
78             data: {
79                 format: "json",
80                 action: "query",
81                 list: "categorymembers",
82                 cmlimit: "500",
83                 cmtitle: "Category:Heslo",
84                 apfilterredir: "nonredirects",
85                 cmcontinue: ((typeof(alltermsContinue) !== "undefined") ? alltermsContinue : "")
86             },
87             dataType: 'json',
88             type: 'GET',
89             success: function(data) {
90
91                 /* zapisu výsledný seznam do pole contentPages */
```

```

91         if (data && data.query && data.query.categorymembers) {
92             $.each(data.query.categorymembers, function(i, value) {
93                 /* zapišu jen neheslové články */
94                 var index = missingPortalLinks.contentPages.indexOf(value.title);
95                 if (index > -1) {
96                     missingPortalLinks.contentPages.splice(index, 1);
97                 }
98             });
99         }
100     }
101     /* pokud není seznam kompletní, rekurzivně zavolám funkci znovu pro dalších 500 článků */
102     if (typeof data.continue !== "undefined" && typeof data.continue.cmcontinue !== "undefined") {
103         missingPortalLinks.getAPIterms(data.continue.cmcontinue);
104         /* pokud je seznam kompletní, končím a jdu zjistit portály */
105     } else {
106         missingPortalLinks.loader("Načítám seznam portálů ve WikiSkriptech.");
107         missingPortalLinks.getAPIportals();
108     }
109 }
110 });
111 },
112
113 /**
114  * Získání všech portálů
115  *
116  * @param {allportalsContinue} Začátek seznamu portálů (získán z API při rekurzivním volání)
117  */
118
119 getAPIportals: function(allportalsContinue)
120 {
121     $.ajax({
122         url: mw.util.wikiScript("api"),
123         data: {
124             format: 'json',
125             action: 'query',
126             list: 'allpages',
127             apnamespace: '100',
128             aplimit: '500',
129             apfilterredir: 'nonredirects',
130             apfrom: ((typeof(allportalsContinue) !== "undefined") ? allportalsContinue : "")
131         },
132         dataType: 'json',
133         type: 'GET',
134         success: function(data) {
135             /* zapišu výsledný seznam do pole portals */
136             if (data && data.query && data.query.allpages) {
137                 $.each(data.query.allpages, function(i, value) {
138                     /* zapišu jen neotázkové portály */
139                     if (value.title.indexOf("tázky") === -1) {
140                         missingPortalLinks.portals.push(value.title);
141                     }
142                 });
143             }
144         }
145     });
146     /* pokud není seznam kompletní, rekurzivně zavolám funkci znovu pro dalších 500 portálů */
147     if (typeof data.continue !== "undefined" && typeof data.continue.apcontinue !== "undefined") {
148         missingPortalLinks.getAPIportals(data.continue.apcontinue);
149         missingPortalLinks.loader("Načteno " + missingPortalLinks.portals.length + " portálů.");
150     } else {
151         missingPortalLinks.loader("Seznam článků a portálů je hotov, zpracovávám data.");
152         missingPortalLinks.processData();
153     }
154 }
155 });
156 },
157
158 /**
159  * Získání odkazů z daného portálu
160  *
161  * @param {portal} Název portálu, odkud čerpat odkazy
162  */
163
164 getPortalLinks: function(portal)
165 {
166     $.ajax({
167         url: mw.util.wikiScript("api"),
168         data: {
169             format: "json",
170             action: "query",
171             prop: "links",
172             pllomit: "500",
173             titles: portal,
174             plnamespace: "0"
175         },
176         dataType: 'json',
177         type: 'GET',
178         success: function(data) {
179             /* všechny získané odkazy porovná s existujícím polem contentPages */
180             if (typeof data.query !== "undefined" && typeof data.query.pages !== "undefined") {
181                 for (var i in data.query.pages) {
182                     if (typeof data.query.pages[i].links !== "undefined") {
183                         $.each(data.query.pages[i].links, function(j, value) {
184                             var index = missingPortalLinks.contentPages.indexOf(value.title);
185                             if (index !== -1) {
186                                 missingPortalLinks.contentPages.splice(index, 1);
187                             }
188                         });
189                     }
190                 }
191             }
192         }
193     });
194     missingPortalLinks.mpCount++;
195     missingPortalLinks.loader("Procháším odkazy z portálů, mám hotovo " + Math.floor(100 * missingPortalLinks.mpCount /
196 missingPortalLinks.portals.length) + " %.");
197     missingPortalLinks.printArticles();
198 }

```

```

199     });
200 },
201
202 /**
203  * Zpracování dat z portálů
204  */
205 */
206 processData: function()
207 {
208     for (i = 0; i < missingPortalLinks.portals.length; i++) {
209         missingPortalLinks.getPortalLinks(missingPortalLinks.portals[i]);
210     }
211 },
212
213 /**
214  * Výpis článků na obrazovku
215  */
216 printArticles: function()
217 {
218     /* zkontrolovat, zda je už výpis kompletní, jinak se funkce spustí při dalším cyklu */
219     if (missingPortalLinks.mpCount === missingPortalLinks.portals.length) {
220         var vypis = "<h1 id='firstHeading'>Články bez odkazu z některého portálu</h1>" +
221             "<p>Níže je uveden seznam " + missingPortalLinks.contentPages.length + " článků, které nemají svůj odkaz na některém
portále. " +
222                 "Nepočítají se hesla, přesměrování ani rozcestníky. " +
223                 "Naopak jsme započítali články, které mají odkaz jen na portále vypracovaných otázek. " +
224                 "Odkazy se vám otevřou v novém okně, takže žádné strachy a vzhůru do práce! :-)" +
225                 "Pokud narazíte na chybu, napište prosím <a href='" + mw.config.get("wgServer") + mw.config.get("wgScriptPath") +
"/index.php?title=User:Slepi'>" +
226                 "Slepi</a>, ten rád pomůže a případnou chybu opraví." +
227                 "<ul>";
228
229         for (i = 0; i < missingPortalLinks.contentPages.length; i++) {
230             vypis += "<li><a href='" + mw.config.get("wgServer") + mw.config.get("wgScriptPath") + "/index.php?title=" +
missingPortalLinks.contentPages[i] + "' target='_new'>" + missingPortalLinks.contentPages[i] + "</a></li>";
231         }
232
233         vypis += "</ul>";
234
235         document.getElementById("content")
236             .innerHTML = vypis;
237     }
238 },
239
240 /**
241  * Zobrazení odkazu v menu
242  */
243 */
244 displayMenuLink: function()
245 {
246     mw.util.addPortletLink('p-editorial-links', 'javascript:missingPortalLinks.start();', 'Chybí na portálech', 'n-chybi-na-
portalech', 'Články, které nejsou odkazovány z žádného portálu');
247 },
248
249 /**
250  * Zobrazit loader
251  */
252 */
253 loader: function(text)
254 {
255     if (typeof text === "undefined") {
256         document.getElementById("content")
257             .innerHTML = '<p><span class="spinner-border spinner-border-sm text-secondary" role="status"></span> Prosím o chvíli
strpení</p><p><span id="loaderMisPort"></span></p>';
258     } else if (document.getElementById("loaderMisPort")) {
259         document.getElementById("loaderMisPort")
260             .innerHTML = '<small style="padding-left: 2rem;">&mdash;&nbsp;' + text + '</small>';
261     }
262 },
263
264 /**
265  * Nastartovat skript
266  */
267 */
268 start: function()
269 {
270     /* zobrazit loader */
271     missingPortalLinks.loader();
272     missingPortalLinks.loader("Načítám seznam článků.");
273
274     /* spustit API pro články */
275     missingPortalLinks.getAPIpages();
276 }
277 };
278
279 /* START! */
280
281 $(function() {
282     missingPortalLinks.displayMenuLink();
283 });

```