

MediaWiki:Lékařská kalkulačka/dokumentace

Lékařská kalkulačka umožňuje vkládat do článků interaktivní prvky, které provádí výpočty podle zadanych informací.

Načtení knihoven

Pokud je na stránce html prvek se třídou `lekarska_kalkulacka`, skript `MediaWiki:Common.js` se pokusí najít skript, který se jmenuje podle id tohoto prvku. Hledá jej jako podstránku `MediaWiki:Lékařská kalkulačka`.

Zajišťuje to tato jeho část: `$('.lekarska_kalkulacka').each(function() { var idName = $(this).attr('id'); var scriptUrl = mw.config.get("wgServer") + mw.config.get("wgScriptPath") + '/index.php?title=MediaWiki:L%C3%A9kařská kalkulačka/' + idName.replace('lekarska_kalkulacka_', '') + '.js&action=raw&ctype=text/javascript'; mw.loader.load(scriptUrl); });`

Název kalkulačky

Název kalkulačky je určen několika podmínkami:

- Musí fungovat jako podstránka `MediaWiki:Lékařská kalkulačka`, nesmí tedy obsahovat znaky `:`, `/` (`w:en:Wikipedia:Page_name`).
- Musí fungovat jako id html tagu. Speciální znaky, interpunkce, diakritika a jsou tedy nežádoucí.
- K id html tagu je připojen text `lekarska_kalkulacka_`. Z názvu id tagu je získán název kalkulačky pomocí znaku podtržítka (`_`). Součástí názvu kalkulačky tedy nesmí být ani podtržítko, ani mezera. Místo toho doporučujeme např. spojovník (`-`).

Jako příklad je název `MediaWiki:Lékařská kalkulačka/Child-Pugh`. JavaScript se pak jmenuje `MediaWiki:Lékařská kalkulačka/Child-Pugh.js`.

HTML stránka

Wikiengine vypouští některé tagy. Proto nelze použít tagy `p` a `span`.

- Místo tagu `p` použij tag `paragraph`.
- Místo tagu `span` použij např. tag `resValue`.
- Místo tagu `br` použij např. tag `breakline`.
- Místo tagu `div` použij např. tag `division`.
- Místo tagu `ol` použij např. tag `orderedlist`.

O záměnu se musí postarat JavaScript po generování html kódu.

JavaScript

JavaScript je podstránkou `MediaWiki:Lékařská kalkulačka` se stejným názvem jako html stránka, ovšem s připojeným `.js`. Tedy např. `MediaWiki:Lékařská kalkulačka/Child-Pugh.js`.