Bearbeiten von Einstieg in Semantic MediaWiki

Seiten ohne Freigabemechanismus

Semantic MediaWiki Grundlagen
Attribute definieren
Attribute definieren
Vorlage erstellen
Formular erstellen
Formularmodus integrieren
Vorlage gestalten
Daten abfragen
Benennung semantischer Elemente

Inhaltsverzeichnis

1 Semantic MediaWiki Grundlagen 4
2 Beispiel: Kundendaten sammeln 6
2.1 Attribute definieren 6
2.2 Vorlage erstellen 7
2.3 Formular erstellen 8
2.4 Formularmodus integrieren 9
3 Vorlage gestalten 10
4 Daten abfragen 11
5 Benennung semantischer Elemente 12

1 Semantic MediaWiki Grundlagen

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, diese Seite bearbeiten:

Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die einer der Gruppen „Benutzer, Administratoren, editor“ angehören.

Du kannst den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

==Formular bereitstellen== Um die Benutzereigen bei der Eingabe der Daten zu unterstützen, erstellen wir anschließend noch ein Eingabeformular. Das Eingabeformular wird entsprechend angezeigt, wenn Benutzer in den Bearbeitungsmodus einer Wikiseite wechseln, auf der die zugehörige semantische Vorlage eingebunden ist.
 [[Datei:screenshot-Formular.
png|alternativtext=Eingabeformular|zentriert|mini|500x500px|Eingabeformular]]

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki.

2 Beispiel: Kundendaten sammeln

Bitte anmelden, um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten.

2.1 Attribute definieren

Bitte anmelden, um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten.

2.2 Vorlage erstellen

Bitte anmelden, um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Vorlage.

2.3 Formular erstellen

Bitte anmelden, um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Formular.

2.4 Formularmodus integrieren

Bitte anmelden, um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Formularmodus.

3 Vorlage gestalten

Bitte anmelden, um Seiten bearbeiten zu können.

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Vorlage gestalten.

4 Daten abfragen

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, diese Seite bearbeiten:

Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die einer der Gruppen „Benutzer, Administratoren, editor“ angehören.

Du kannst den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

===Seitenliste=== '''Ausgabe der Seiten, die die Vorlagen "Kundendaten" eingebunden haben:''' {{#ask: [[Kategorie:Kundendaten]] |format= ul }}Abfrage:<syntaxhighlight lang="text"> {{#ask: [[Kategorie: Kundendaten]] |format= ul }} </syntaxhighlight>

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki/Beispiele/Kundendaten/Abfrage.

5 Benennung semantischer Elemente

Du bist aus dem folgenden Grund nicht berechtigt, diese Seite bearbeiten:

Diese Aktion ist auf Benutzer beschränkt, die einer der Gruppen „Benutzer, Administratoren, editor“ angehören.

Du kannst den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

===Attribute=== In den Kundendaten werden nun bestimmte Eigenschaften gesammelt, die jeden Kunden genauer beschreiben. Hierzu werden Attribute erstellt. Im Normalfall stehen diese Attribute in einer direkten Beziehung zur Seite selbst. Daher kann es hilfreich sein, die semantische Beziehung über das Attribut auszudrücken: <pre>Kunde Technicon hat Standort Regensburg. (Seite) (Attribut) (Wert)</pre> Daher halten wir diese Beziehung im Attributnamen fest: "Hat Standort". {{Hinweisbox|boxtype=Hinweis|Note text=Es ist nicht zwingend erforderlich, Attribute in Ihrer Verbindungsfunktion (also als Prädikat) abzubilden. Das Attribut kann auch verkürzt einfach "Standort" genannt werden, wenn die Funktion des Attributs auch so eindeutig erkannt werden kann. Es macht jedoch einen Unterschied, ob ich "Hat Standort" oder "Ist Standort von" abbilden möchte. Zum Beispiel hat der Kunde Technicon den Standort Regensburg. Die Stadt Regensburg allerdings "Ist Standort von" Technicon.}}
<bs:drawio filename="Semantic MediaWiki/Nomenklatur-86700495" />

Zurück zur Seite Handbuch:Semantic MediaWiki/Nomenklatur.