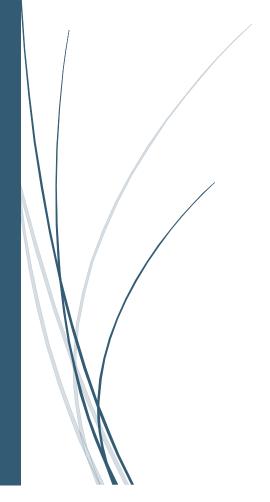
Formulargenerator

Testplan (Blackbox)



Dimitri Vranken

GEWERBLICH-INDUSTRIELLE BERUFSFACHSCHULE MUTTENZ

ÜBERSICHT UND EINGABEVALIDIERUNG

Testfall	Werte in der Datenbank				Erwünschtes Ergebnis (Bitte Platzhalter Beachten)
	Datentyp	Namensgebung	Darf null sein	Maximallänge	
Checkbox	BIT	<name></name>	?	-	<input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='checkbox' />
	INT (unsigned)			1	
Color	VARCHAR	<name>_c</name>	-	-	<input id="<Name>" name="<Name>" type="color"/>
Date	VARCHAR	<name>_d</name>	?	-	<input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='date' />
DateTime	VARCHAR	<name>_dt</name>	?	-	<input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='datetime' />
DateTime-Local	VARCHAR	<name>_dtl</name>	?	-	<pre><input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='datetime-local' /></pre>
Email	VARCHAR	<name>_e</name>	?	?	<pre><input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> <maxlength> type='email' /></maxlength></pre>
File	VARCHAR	<name>_f</name>	?	-	<input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='file' />
Month	VARCHAR	<name>_m</name>	?	-	<input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='month' />
Number	VARCHAR	<name>_n</name>	?	-	<input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='number' />
	INT	<name></name>			
Password	VARCHAR	<name>_p</name>	?	?	<pre><input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> <maxlength> type='password' /></maxlength></pre>
Range	VARCHAR	<name>_r</name>	-	-	<input id="<Name>" name="<Name>" type="range"/>
Search	VARCHAR	<name>_s</name>	?	?	<pre><input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> <maxlength> type='search' /></maxlength></pre>
Telephone	VARCHAR	<name>_tel</name>	?	?	<pre><input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> <maxlength> type='tel' /></maxlength></pre>
Text	VARCHAR	<name></name>	?	?	<pre><input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> <maxlength> type='text' /></maxlength></pre>
Time	VARCHAR	<name>_t</name>	?	-	<input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='time' />
URL	VARCHAR	<name>_u</name>	?	?	<pre><input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> <maxlength> type='url' /></maxlength></pre>
Week	VARCHAR	<name>_w</name>	?	-	<input <required="" id="<Name>" name="<Name>"/> type='week' />
Textarea	VARCHAR	<name>_ta</name>	?	?	<textarea <required="" id="<Name>" name="<Name>"> <MaxLength> rows='5' cols='25'></textarea>
Radio	ENUM	<name>_r</name>	,	-	<nput <required="" name="<Name>" value="<Value>"> type='radio' /></nput>
Select	ENUM	<name></name>	?	-	<pre><select <required="" id="<Name>" name="<Name>"> > [<option value="">- Bitte Auswaehlen -</option>] (Nur wenn required) <option value="<Value>"><value></value></option> </select></pre>

LEGENDE

? Beliebiger Wert möglich

- Wert wird ignoriert (somit beliebiger möglich)

Buchstabe/ Zahl Genau dieser Wert ist erforderlich

PLATZHALTER

<Name> Der Name des Feldes in der Datenbank

<Value> Ein möglicher Wert eines Enumerators (ENUM in der Datenbank)
<Required> Das "required"-Attribut (optional). Siehe Abschnitt "Pflichtfeld"

<MaxLength> Das "maxLength"-Attribut (optional). Siehe Abschnitt "Maximallänge"

Experte: D. Brodbeck GIB Muttenz Modul 307

PFLICHTFELD

Die Validierung der Maximallänge wird nur bei folgenden HTML5 Input-Element-Typen und Elementen unterstützt: checkbox, date, datetime, datetime-local, email, file, month, number, password, search, tel, text, time, url, week teaxtarea, radio, select

Ist ein Datenbankfeld als NOT NULL gekennzeichnet, wird dem HTML Element folgendes Attribut hinzugefügt: "required".

Moderne Browser ändern dieses Attribut jedoch möglicherweise in "required="".

MAXIMALLÄNGE

Die Validierung auf ein Pflichtfeld wird nur bei folgenden HTML5 Input-Element-Typen und Elementen unterstützt: email, password, search, tel, text, url teaxtarea

Ist eine Datenbankfeld mit einer MAXIMUM_LENGTH versehen, wird dem HTML Element folgendes Attribut hinzugefügt: "maxLength='<Angegebene Maximallänge>'"

Blackbox test plan.docx Quelle: Dimitri Vranken Seite 3 von 3