

Testplan

Mit diesem Testplan wird die Korrektheit meiner Anwendung überprüft.

Funktion: Radio-Button einzeln.

Meine Eingabe:

- l_Test Label VARCHAR(25) NOTNULL
- radio_test TINYINT(1) NOTNULL

Erwartetes Resultat: Einzelner Radio-Button

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='l_Test Label'> Test Label: <span class='required'>*</span></label>
  <span class='radioBlock'>
    <input type='radio' name='l_Test Label' required value='test' id='test' />
    <label class='radio' for='test'> test</label>
  </span>
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

Funktion: Radio-Button Gruppe (nur eine Auswahl möglich)

Meine Eingabe:

- l_Test Label VARCHAR(25) NOTNULL
- radio_Erster Testwert int(11)
- radio_Zweiter Testwert int(11)

Erwartetes Resultat: Radio-Button Gruppe wird ausgegeben.

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='l_Test Label'> Test Label: <span class='required'>*</span></label>
  <span class='radioBlock'>
    <input type='radio' name='l_Test Label' required value='Erster Testwert' id='Erster
Testwert' />
    <label class='radio' for='Erster Testwert'> Erster Testwert</label>
  </span>
  <br/>
  <span class='radioBlock'>
    <input type='radio' name='l_Test Label' required value='Zweiter Testwert' id='Zweiter
Testwert' />
    <label class='radio' for='Zweiter Testwert'> Zweiter Testwert</label>
  </span>
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

Funktion: Checkbox einzeln

Meine Eingabe:

- I_Label int(25) NOTNULL
- check_Erste Checkbox TINYINT(1) NOTNULL

Erwartetes Resultat: Checkbox wird einzeln dargestellt (Darf nicht nicht angekreuzt sein)

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='I_Label'> Label: <span class='required'*></span></label>
  <span class='checkboxBlock'>
    <input type='checkbox' name='I_Label()' required value='Erste Checkbox' id='Erste
Checkbox' />
    <span class='required'*></span><label class='checkbox' for='Erste Checkbox'>Erste
Checkbox</label>
  </span>
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

Funktion: Checkbox Gruppe

Meine Eingabe:

- I_Label int NOTNULL
- check_Wert1 TINYINT(1) NULL
- check_Wert2 TINYINT(1) NULL

Erwartetes Resultat: Checkbox Gruppe (Dürfen NULL sein)

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='I_Label'> Label: <span class='required'*></span></label>
  <span class='checkboxBlock'>
    <input type='checkbox' name='I_Label()' value='Wert1' id='Wert1' />
    <label class='checkbox' for='Wert1'>Wert1</label>
  </span>
  <br/>
  <span class='checkboxBlock'>
    <input type='checkbox' name='I_Label()' value='Wert2' id='Wert2' />
    <label class='checkbox' for='Wert2'>Wert2</label>
  </span>
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

Funktion: Textfeld (Länge & Pflichtfeld)

Meine Eingabe: Text VARCHAR(25) NOTNULL

Erwartetes Resultat: Text Feld als Pflichtfeld mit maximal Länge von 25

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='Text'>Text : <span class='required'*></span></label>
  <input name='Text' id='Text' type='text' required maxlength='25' />
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

Funktion: Textarea (Länge & Pflichtfeld)

Meine Eingabe: Textarea TEXT 100 NOTNULL

Erwartetes Resultat: Textarea als Pflichtfeld und mit Maximallänge 100

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='Textarea'>Textarea : <span class='required'*></span></label>
  <textarea name='Textarea' id='Textarea' required ></textarea>
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Nein

Funktion: Select Dropdown (Pflichtfeld)

Meine Eingabe:

- l_Label VARCHAR(25) NOTNULL
- dda_Antwort1 VARCHAR(25) NOTNULL
- dde_Antwort2 VARCHAR(25) NOTNULL

Erwartetes Resultat: Dropdown als Pflichtfeld

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='l_Label'>Label: <span class='required'*></span></label>
  <select name='l_Label' required >
    <option>Antwort1</option>
    <option>Antwort2</option>
  </select>
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

Funktion: Passwortfeld (Pflichtfeld)

Meine Eingabe:

- pw_Passwort VARCHAR(32) NOT NULL

Erwartetes Resultat: Passwortfeld als Pflichtfeld

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='Passwort'>Passwort : <span class='required'*></span></label>
  <input name='Passwort' id='Passwort' type='password' required />
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

Funktion: Zahlenfeld (Pflichtfeld)

Meine Eingabe:

- Alter INT() NOTNULL
- Gewicht FLOAT NOTNULL

Erwartetes Resultat: 2 Zahlenfelder. Beide Pflichtfelder & FLOAT darf Gleitkommazahlen haben.

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
```

```
<label for='Alter'>Alter : <span class='required'*</span></label>
<input name='Alter' id='Alter' type='number' required />
<br/>
<label for='Gewicht'>Gewicht : <span class='required'*</span></label>
<input name='Gewicht' id='Gewicht' type='number' step='any' required />
<br/>
<input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja

Funktion: Datumsfeld (Pflichtfeld)

Meine Eingabe:

- Geburtstag DATE() NOTNULL
- Jetztige Zeit TIME() NOTNULL
- Unterrichtsbeginn DATETIME() NOTNULL

Erwartetes Resultat: Datumsfeld, Zeitfeld & Zeit-Datumsfeld als Pflichtfeld.

Generierter Code:

```
<form method='POST' action='yourFormhandler.php'>
  <label for='Geburtstag'>Geburtstag : <span class='required'*</span></label>
  <input name='Geburtstag' id='Geburtstag' type='date' required />
  <br/>
  <label for='Jetztige Zeit'>Jetztige Zeit : <span class='required'*</span></label>
  <input name='Jetztige Zeit' id='Jetztige Zeit' type='time' required />
  <br/>
  <label for='Unterrichtsbeginn'>Unterrichtsbeginn : <span class='required'*</span></label>
  <input name='Unterrichtsbeginn' id='Unterrichtsbeginn' type='datetime-local' required />
  <br/>
  <input type='submit' class='btn btn-success submit-button' />
</form>
```

Entspricht das Resultat den Erwartungen: Ja