

projekt kivitendo - Fehler #30

SL::DB::Helpers::Attr as_date funktioniert nicht mit now()

25.01.2015 17:20 - Bernd Bleßmann

Status:	Gelöst	Beginn:	25.01.2015
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:		% erledigt:	100%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
Beschreibung			
as_date SL::DB::Helpers::Attr kann mit 'now' umgehen, aber nicht mit 'now()'. So ist z.B. SL::DB::Order->new->itime = 'now()' und SL::DB::Order->new->itime_as_date liefert den Fehler: "Runtime error: Can't locate object method "ymd" via package "now()" (perhaps you forgot to load "now()") at SL/DB/Helper/Attr.pm line 94."			

Zugehörige Revisionen

Revision b9d2f814 - 05.02.2015 15:58 - Bernd Bleßmann

SL::DB::Helpers::Attr as_date geht jetzt auch mit 'now()'.

Ein neu-angelegtes Rose-DB-Objekt mit einer Spalte mit einem Datums-Default-Wert 'now' liefert 'now()' für diese Methode. Z.B.:
SL::DB::Order->new->itime = 'now()'. Jetzt geht damit z.B.:
SL::DB::Order->new->itime_as_date

Behebt #30 (redmine).

Historie

#1 - 28.01.2015 13:55 - Sven Schöling

Hab ich mir angeschaut Bernd. Ja, ich habe das damals als Sonderfall eingebaut um genau das abzufangen, und ja, wahrscheinlich ist Dein Fix korrekt.

Zur Erklärung:

Das mit dem Defaultwert für date Spalten in sql ist sone Sache, das macht jede Datenbank anders. Bevorzugt in Postgres ist:

```
DEFAULT now() --  
DEFAULT CURRENT_DATE -- was ein Alias für now() + Cast zu Date ist.
```

In alten Upgradescripten hat Simader oft

```
DEFAULT 'now'
```

benutzt, was, soweit ich das sehen kann, für alte Versionen von Postgres durchaus der Weg war das hinzukriegen. Dafür war mein Sonderfall. Beim auslesen wird das mittlerweile als

```
DEFAULT ('now'::TEXT)::DATE
```

ausgegeben, was auch zeigt was intern damit passiert.

MySQL zum Beispiel kann gar keine der obigen Syntaxen, das braucht

```
DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
```

... weil NOW und CURRENT_DATE Funktionen ist, CURRENT_TIMESTAMP aber nicht. Bäh.

#2 - 05.02.2015 15:47 - Bernd Bleßmann

- Status wurde von Neu zu Gelöst geändert

- % erledigt wurde von 0 zu 100 geändert

Status geändert durch Changeset kivitendo-erp|commit:b9d2f81497c6ff60be298ed1e7697c0c6a4316fa.