

Chrono - Development #79168

Utiliser partout la numérotation iso des jours de la semaine

28 juin 2023 10:59 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	28 juin 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

Python numérote de 0 à 6 avec 0 le lundi, les lookups db de Django numérotent de 1 à 7 avec 1 le dimanche.

Dans le code ça donne des lignes genre

```
dj_weekday=ExtractWeekDay('start_datetime'),
dj_weekday_int=Cast('dj_weekday', models.IntegerField()),
weekday=(F('dj_weekday_int') - 2) % 7,
```

et c'est pas mal de nœuds aux cerveau à chaque fois ([#79112](#) dernier en date).

Or depuis Django 3.1 on dispose d'un lookup iso_week_day <https://docs.djangoproject.com/en/3.2/ref/models/querysets/#iso-week-day>, les objets datetime ont également une méthode isoweekday.

Tentons d'utiliser ça partout (ça nécessitera au moins une migration pour les évènements récurrents, dont le champ recurrence_days contient les numéros des jours de la semaine).

Historique

#1 - 28 juin 2023 14:33 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

Valentin Deniaud (vdeniaud) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/111>
- Titre : WIP: agendas: use iso week days in events and shared custody ([#79168](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/111/files>

#2 - 28 juin 2023 17:08 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#3 - 03 juillet 2023 14:35 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Lauréline Guérin (lguerin) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/111>

#4 - 03 juillet 2023 15:12 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

Valentin Deniaud (vdeniaud) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/111>
- Titre : agendas: use iso week days in events and shared custody ([#79168](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/111/files>

#5 - 03 juillet 2023 18:14 - Transition automatique

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

#6 - 03 septembre 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration