

Chrono - Development #78086

plages libres, permettre de réserver une semaine type à horaires variables

01 juin 2023 13:59 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	01 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			
Actuellement, on peut choisir les jours qu'on réserve mais la plage horaire est identique pour chaque jour.			
Il faut permettre une plage horaire différente par jour.			

Historique

#1 - 01 juin 2023 16:27 - Cédric Dourdent

L'horaire identique tous les jours peut convenir pour certains besoin de certaines familles, ex : 5 jours semaine (Lun-Ven) de 0830 à 1800. Le contrat en or, régulier en tout point.

Et avoir la possibilité de sélectionner des tranches horaires différentes selon le jour, ex : (Lun-Mar) de 0800 à 1700 puis les jeudis de 0830 à 1630. L'idée c'est de pouvoir avec le choix selon le cas rencontré.

#2 - 01 juin 2023 16:45 - Valentin Deniaud

L'autre problème c'est que je ne vois pas trop comment construire ce formulaire actuellement, ça nécessitera peut-être un widget custom.

#3 - 21 septembre 2023 15:01 - Valentin Deniaud

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

Valentin Deniaud a écrit :

L'autre problème c'est que je ne vois pas trop comment construire ce formulaire actuellement, ça nécessitera peut-être un widget custom.

Approche discutée en eoday :

- Définir un appel webservice vers l'api qui liste les événements récurrents de l'agenda, api_recurring_datetimes.
- Avoir dans le formulaire 5 groupes de champs identiques pour chaque jour de la semaine
 - Pour lundi ça pourrait donner par exemple simplement « Horaire d'arrivée le lundi » et « Horaire de départ le lundi »
- L'affichage de chaque champs du groupe est conditionné en fonction du retour du webservice
 - Pour éviter d'afficher le mercredi si la structure n'est pas ouverte, ça donnerait la condition `{% for slot in webservice.api_recurring_datetimes %}{% if slot.day == 'Wednesday' %}OK{% endif %}{% endfor %}`

#4 - 21 septembre 2023 17:19 - Valentin Deniaud

Le trou qu'il reste dans la raquette c'est que OK on sait récupérer les horaires par jour mais on ne sait pas les lier aux événements à réserver.

Actuellement pour un événement récurrent configuré sur le lundi et le mardi l'API répond :

```
[
  { 'id': 'id-de-l-agenda@id-de-l-event:1', 'text': 'Ouverture', 'day': 'Lundi' },
  { 'id': 'id-de-l-agenda@id-de-l-event:2', 'text': 'Ouverture', 'day': 'Mardi' },
]
```

Ensuite c'est présenté dans une liste à choix multiple et c'est envoyé dans l'API avec simplement `slots={{ form_var_events|join:';' }}`.

La seule parade que j'imagine c'est la fête aux données calculées, pour chaque jour on alimente une variable genre `form_var_event_mardi` qui vaut `{% for slot in webservice.api_recurring_datetimes %}{% if slot.day == 'Tuesday' %}{{ slot.id }}{% endif %}{% endfor %}`.

(ça simplifie la condition présenté plus haut qui devient simplement `{{ form_var_event_mardi }}`).

Ensuite dans l'appel de réservation on passe `slots={% if form_var_horaire_debut_lundi %}{{ form_var_event_lundi }}:{{ form_var_horaire_debut_lundi }}:{{ form_var_horaire_fin_lundi }}{% endif %}{% if form_var_horaire_debut_mardi %}{{ form_var_event_mardi }}:{{ form_var_horaire_debut_mardi }}`

```
}}:{{ form_var_horaire_fin_mardi }},{% endif %}}...
```

La question d'avoir un widget custom se pose donc toujours.

#5 - 21 septembre 2023 17:59 - Valentin Deniaud

Autre idée nettement plus simple : on garde le select multiple avec les jours, form_var_events.

Puis à chaque jours cochés les choix d'horaires apparaissent en dessous, par exemple pour le lundi les champs « Horaire d'arrivée le lundi » et « Horaire de départ le lundi » s'affichent si la condition `{{ 'Lundi' in form_var_events|getlist:'day' }}` est vraie.

Puis dans l'appel WS on accepte de perdre en généralité, on passe `slots={{ form_var_events|join:';' }}` comme d'hab et on ajoute une ligne pour chaque jours possibles, pour le lundi ça donnerait `monday={{ form_var_horaire_debut_lundi }}-{{ form_var_horaire_fin_lundi }}`. (on ne peut plus sélectionner un horaire par évènement, juste un horaire par jour, dans notre cas c'est équivalent)

#6 - 26 septembre 2023 18:12 - 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/153>
- Titre : WIP: api: allow different hours per day in partial bookings recurring fillslots (#78086)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/153/files>

#7 - 02 octobre 2023 16:04 - Valentin Deniaud

J'ai pas mal cogité (j'ai même embêté Fred) et au final l'approche retenue c'est l'ajout d'une nouvelle API, qui au lieu de prendre un paramètre slots avec les jours à réserver tous aux même horaires, prend les jours de la semaine en paramètre avec un horaire pour chacun.

L'avantage d'une nouvelle API c'est qu'on peut introduire une limitation, dans notre cas ce sera limité à un seul agenda de type plage libre (dont découle la limite à un évènement par jour).

Niveau formulaire, si on part de :

```
< champ de sélection des jours >
< heure de début >
< heure de fin >
```

ça devient

```
< champ de sélection des jours >
< horaires identiques chaque jour : oui >
  < heure de début >
  < heure de fin >
< horaires identiques chaque jour : non >
  < Lundi : >
  < heure de début >
  < heure de fin >
  < Mardi : >
  < heure de début >
  < heure de fin >
  ...
```

Et le switch entre les deux API se fait simplement dans l'URL de l'action webservice : `{{ agendas_url }}api/agendas/recurring-events/{% if form_var_horaires_identiques %}fillslots{% else %}fillslots-by-day{% endif %}/`

#8 - 02 octobre 2023 16:06 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#9 - 02 octobre 2023 16:07 - Valentin Deniaud

- Fichier `form-reservation-creche(1).wcs` ajouté

- Fichier `workflow-reservation-semaine-type-creche.wcs` ajouté

Pour référence, formulaire/workflow de démo

#10 - 03 octobre 2023 09:26 - 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/153>

#11 - 03 octobre 2023 09:43 - 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/153>
- Titre : api: allow different hours per day in partial bookings recurring fillslots (#78086)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/chrono/pulls/153/files>

#12 - 03 octobre 2023 12:15 - Transition automatique

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

#13 - 03 décembre 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

workflow-reservation-semaine-type-creche.wcs	11,4 ko	02 octobre 2023	Valentin Deniaud
form-reservation-creche(1).wcs	10,4 ko	02 octobre 2023	Valentin Deniaud