

Chrono - Development #58444

Gestion des inscriptions - model et API de création d'inscription

08 novembre 2021 08:54 - Lauréline Guérin

Statut:	Fermé	Début:	08 novembre 2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
ticket chapeau #57956			
Besoin de gérer des inscriptions dans chrono. Ce ticket traite du model Registration (?) et de l'API de création d'inscription			
Proposition:			
model:			
<ul style="list-style-type: none">• fk agenda event• external_user id• date min non required• date max non required			
Faire un endpoint qui permet de créer une inscription.			
<ul style="list-style-type: none">• contrainte d'unicité ? sur quels champs ?• comment gérer les overlaps de temps ?<ul style="list-style-type: none">◦ on jette une erreur ?◦ on étend une inscription existante si les périodes se chevauchent ?◦ on crée une inscription sans overlaps pour compléter la période ?◦ on crée l'inscription, point, on verra dans l'API de récupération comment on gère ça ?			

Révisions associées

Révision 48a8af32 - 25 novembre 2021 18:51 - Valentin Deniaud

agendas: add subscription model (#58444)

Historique

#2 - 10 novembre 2021 11:51 - Valentin Deniaud

Il y a des cas identifiés où une inscription serait discontinuée ? Vu qu'une inscription ne vaut pas réservation, je ne vois pas pourquoi on aurait une inscription [janvier, février] et [avril, mai] au lieu de [janvier, avril] avec juste mars pas réservé.

D'ailleurs puisque les inscriptions sont pilotées depuis wcs, ça serait bien d'avoir dans ce ticket les infos du modèle de fiche choisi, ça devrait largement orienter ce ticket ?

Side note, est-ce que c'est toujours open bar les inscriptions ? On laisse 500 enfants s'inscrire au judo même si on peut en caser que 100 par semaine, et on souhaite bon courage aux parents pour réussir à réserver derrière ?

#3 - 16 novembre 2021 18:42 - Lauréline Guérin

question 1 et 3, on va demander à stef ce qu'il en pense

question 2: yep, bonne idée

sinon, sauf mention contraire de la part de stef, je mettrais bien start et end date en required pour commencer, quitte à les rendre optionnels par la suite

#4 - 16 novembre 2021 18:46 - Lauréline Guérin

D'ailleurs puisque les inscriptions sont pilotées depuis wcs, ça serait bien d'avoir dans ce ticket les infos du modèle de fiche choisi, ça devrait largement orienter ce ticket ?

<https://demarches-venissieux-test.demarches.sitiv.fr/backoffice/cards/236/> la fiche inscription périscolaire, mais il y a plusieurs fiches d'inscription on y trouve notamment:

- enfant
- lieu de l'activité
- dates début et fin
- semaine type

#5 - 16 novembre 2021 19:15 - Stéphane Guiet

- Assigné à mis à Valentin Deniaud

Il y a des cas identifiés où une inscription serait discontinuée ?

Non.

D'ailleurs puisque les inscriptions sont pilotées depuis wcs, ça serait bien d'avoir dans ce ticket les infos du modèle de fiche choisi, ça devrait largement orienter ce ticket ?

Plusieurs fiches ici : <https://demarches-venissieux-test.demarches.sitiv.fr/backoffice/cards/>

Par exemple : <https://demarches-venissieux-test.demarches.sitiv.fr/backoffice/cards/235/>

Est-ce que c'est toujours open bar les inscriptions ?

Oui, le pilotage de cette ouverture se fait via des dates (exemple : l'inscription à l'accueil de loisirs du Printemps se fait à partir du 15/03 jusqu'au vendredi précédent l'accueil) et-on pourrait décider d'arrêter les inscriptions sur un quota de place atteint (inscription acceptée en auto ou par un agent) : là le workflow de l'inscription doit pouvoir faire le boulot.

Ton exemple est un peu forcé mais pour un accueil sur l'été par exemple, il peut y avoir 120 inscriptions et 90 places disponibles. Et effectivement c'est pas le jeu des réservations que la place disponible sera occupée par différents enfant suivant les jours, les semaines etc.

Et là pas de règle fixe : la réservation peut se faire à la journée, à la semaine, avec ou sans intervention de l'agent.

Là aussi via des conditions de sortie de page ou de contrôle via le workflow on doit pouvoir s'en sortir.

#6 - 24 novembre 2021 18:08 - Valentin Deniaud

Lauréline Guérin a écrit :

model Registration (?)

Je penche plutôt pour « Subscription » comme tu l'as écrit dans le ticket chapeau.

API de création d'inscription

Est-ce qu'il y aura un formulaire d'inscription par activité ou un formulaire pour s'inscrire à plusieurs activités ? C'est-à-dire est-ce l'API doit permettre de poser plusieurs réservations d'un coup sur autant d'agendas différents ?

date min
date max

Je verrais plutôt start_datetime et end_datetime (il y a plutôt un début et une fin à une inscription qu'une date maximum et une date minimum).

- contrainte d'unicité ? sur quels champs ?

J'ai bon espoir qu'on s'en sorte avec un truc simple : (agenda, user_external_id). Ça m'a l'air possible parce que comme il n'y a pas d'inscription discontinuée (cf plus haut), il n'y a jamais besoin de poser de deuxième inscription. Le seul cas bloquant ce serait si les réinscriptions pour l'année scolaire n+1 ont lieu avant la fin de l'année n. On peut se rassurer en se disant qu'il sera toujours possible de relâcher la contrainte, ce qui ne serait pas vrai dans l'autre sens.

L'API de création agirait donc comme l'API pour réserver une semaine type, l'appeler une nouvelle fois écrase l'inscription précédente. On pourra réfléchir à une API de mise à jour mais même pas sûr qu'on en ait besoin.

#7 - 25 novembre 2021 08:28 - Lauréline Guérin

Je penche plutôt pour « Subscription » comme tu l'as écrit dans le ticket chapeau.

ok

Est-ce qu'il y aura un formulaire d'inscription par activité ou un formulaire pour s'inscrire à plusieurs activités ? C'est-à-dire est-ce l'API doit permettre de poser plusieurs réservations d'un coup sur autant d'agendas différents ?

Pour le moment stef a prévu un formulaire d'inscription par activité (donc 1 inscription par agenda)

Je verraïs plutôt `start_datetime` et `end_datetime` (il y a plutôt un début et une fin à une inscription qu'une date maximum et une date minimum).

yes

Le seul cas bloquant ce serait si les réinscriptions pour l'année scolaire n+1 ont lieu avant la fin de l'année n.

Et c'est ce qui va se passer: les réinscriptions ont lieu en juin alors que l'année scolaire n'est pas terminée. Les parents devront pouvoir réserver la cantine de l'année en cours et commencer à planifier les résa de la rentrée.

On peut se rassurer en se disant qu'il sera toujours possible de relâcher la contrainte, ce qui ne serait pas vrai dans l'autre sens.

On va vite en avoir besoin :)

On pourra réfléchir à une API de mise à jour mais même pas sûr qu'on en ait besoin.

On verra si besoin

#8 - 25 novembre 2021 17:51 - Valentin Deniaud

- Fichier `0001-agendas-add-subscription-model-58444.patch` ajouté

- Statut changé de *Nouveau* à *Solution proposée*

- Patch proposed changé de *Non* à *Oui*

OK, malgré tout ça je vois encore assez mal ce qui pourrait poser problème ou pas dans les histoires de chevauchements dont parle la description. Je propose de ne pas s'en préoccuper pour l'instant et de construire ça à l'usage, en commençant tout simple.

Valentin Deniaud a écrit :

Je verraïs plutôt `start_datetime` et `end_datetime` (il y a plutôt un début et une fin à une inscription qu'une date maximum et une date minimum).

Mais ce sont juste des dates, donc `start_date`. Mais il y a un existant le nommage d'une variable « date de début », avec un paramètre d'API qui s'appelle `date_start`. Donc pour rester cohérent avec ça, plutôt `date_start`.

#9 - 26 novembre 2021 08:55 - Lauréline Guérin

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

#10 - 29 novembre 2021 10:24 - Valentin Deniaud

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

```
commit 48a8af32d22502ad776f709bd37a95423f502ca6
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Thu Nov 25 14:07:16 2021 +0100
```

```
agendas: add subscription model (#58444)
```

#11 - 02 décembre 2021 21:17 - Frédéric Péters

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

#13 - 13 février 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0001-agendas-add-subscription-model-58444.patch

7,81 ko 25 novembre 2021

Valentin Deniaud