

## Combo - Development #64575

### possibilité d'un POST pour modifier un seul champ d'une cellule

26 avril 2022 15:43 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	26 avril 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Pour faire l'édition "front" sur doc-publik.entrouvert.com il y avait ce code,

```
$('.save').on('click', function() {  
  var csrf = $('[name=csrfmiddlewaretoken]').val();  
  attr = this.div_zone.edit_url.replace(/^(data_textcell.*)\\/, 'c$1-text');  
  var params = {};  
  params[attr] = this.div_zone.innerHTML;  
  params['csrfmiddlewaretoken'] = csrf;  
  $.post(this.div_zone.edit_url, params).fail(function() {  
    $(this).css('background', 'red');  
  });  
  return false;  
});
```

Prendre le texte et en faire un POST sur l'url de modification de la cellule.

Avec le passage en onglets il y a davantage de paramètres et ça ne marche plus de juste passer le texte, on obtient en retour une erreur comme quoi le champ visibilité est obligatoire.

C'est peut-être aussi l'occasion de faire un truc plus clean, en posant basiquement djangoestframework ?

#### Révisions associées

##### Révision cdbb87ec - 12 septembre 2022 16:45 - Frédéric Péters

manager: add view to edit a single attribute with an ajax request (#64575)

#### Historique

##### #1 - 10 septembre 2022 20:57 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-manager-add-view-to-edit-a-single-attribute-with-an-patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Assigné à mis à Frédéric Péters
- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà; l'ambition est uniquement de permettre de restaurer l'édition "front" sur le site de la doc (parce que c'est utile en soit, et pour guider godo #59608), j'ai laissé de côté l'idée de passer par djangoestframework.

##### #2 - 12 septembre 2022 14:45 - Lauréline Guérin

Là ça marche pour n'importe quel type de cellule, et n'importe quel champ du model, on voudrait pas restreindre un peu ?

##### #3 - 12 septembre 2022 15:07 - Frédéric Péters

Je trouvais ça bien de laisser générique, même si le cas précis concerne juste l'attribut text des TextCell, sur l'idée qu'éventuellement ça servirait sur quelque chose que je n'imagine pas encore.

##### #4 - 12 septembre 2022 15:15 - Lauréline Guérin

Ok mais ça permet de bypasser d'éventuels checks des Forms et ModelForms habituellement utilisés. C'est pas gênant ?

## #5 - 12 septembre 2022 16:06 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-manager-add-view-to-edit-a-single-attribute-with-an-.patch ajouté

Pour moi on ne permettait pas trop d'éviter les contrôles, j'avais mimé le code sur celui qu'on a dans PageEditCellView,

```
for tab in self.object.get_manager_tabs():
    if tab.get('fields'):
        tab['form'] = forms.models.modelform_factory(
            self.object.__class__, fields=tab['fields']
        )
    form = tab['form'](**self.get_form_kwargs())
    if form.is_valid():
        self.object = form.save()
    else:
        tab_error_forms[tab['slug']] = form
        response['errorlist'][tab['slug']] = form.errors
```

mais j'avais raté qu'on avait (bien sûr) des cas sans tab.get('fields'), avec une classe de formulaire spécifique.

On n'a pas de moyen sûr pour associer un attribut à un onglet pour trouver la classe correspondante, peut-être qu'alors c'est en effet plus prudent de limiter. Mais même en écrivant ça j'hésite, parce que ça m'ennuie de faire quelque chose qui va juste être ok pour les cellules texte, et je me dis que l'appelant ça sera toujours nous et qu'on fera attention.

J'ai modifié dans ce nouveau patch pour 1/ utiliser le form\_class donné par l'objet (get\_default\_form\_class) et 2/ vérifier que l'attribut fait partie de ceux retournés par get\_default\_form\_fields(). Ça me semble fournir un milieu adéquat entre tout autoriser et limiter au seul cas actuel.

## #6 - 12 septembre 2022 16:38 - Lauréline Guérin

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

## #7 - 12 septembre 2022 16:46 - Frédéric Péters

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

```
commit cdbb87ecf137ec84f25e88bead3d62a83b407d25
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Sep 10 20:48:43 2022 +0200
```

```
manager: add view to edit a single attribute with an ajax request (#64575)
```

## #8 - 12 septembre 2022 17:15 - Transition automatique

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

## #9 - 13 novembre 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

## Fichiers

0001-manager-add-view-to-edit-a-single-attribute-with-an-.patch	4,48 ko 10 septembre 2022	Frédéric Péters
0001-manager-add-view-to-edit-a-single-attribute-with-an-.patch	5,29 ko 12 septembre 2022	Frédéric Péters