

# TD n°2 suite

## 2- Exercice : Gestion des contacts

### -- Objectifs

1. Créer un Model
2. Utiliser le store

### -- Fonctionnalités

1. Obtenir la liste des contacts et la filtrer
2. Ajouter un contact dans la liste
3. Modifier un contact existant
4. Supprimer un contact

### -- Application/Contrôleurs

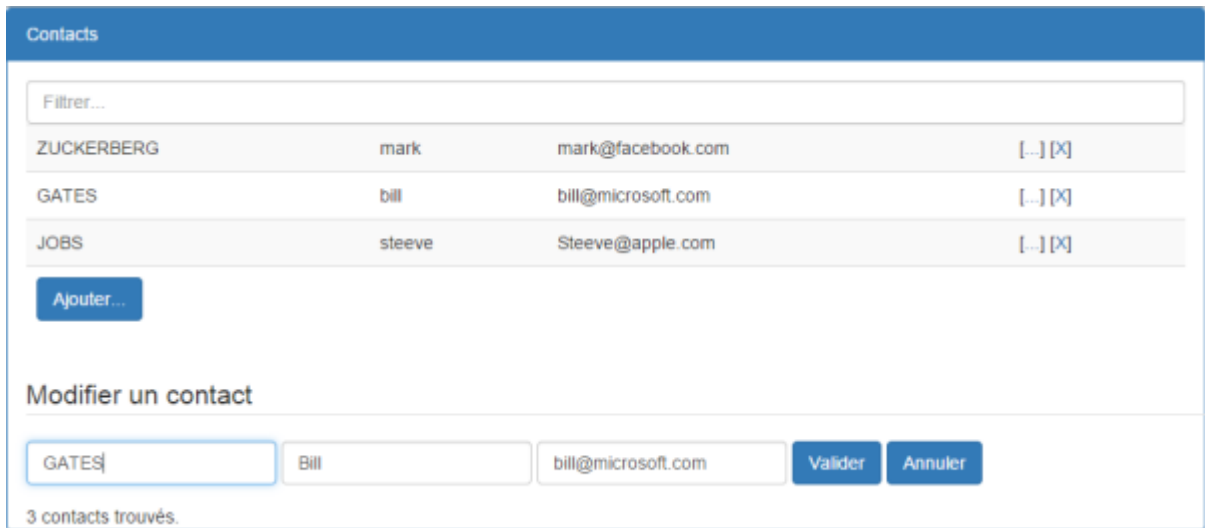
|                |   |
|----------------|---|
| <b>Model</b>   | <b>contact</b>  |
|                | nom<br>string, nom du contact   |
|                | prenom<br>string, prenom du contact                                     |
|                | email<br>string, adresse mail   |
| <b>actions</b> | toUpdate(contact)<br>Affiche le formulaire de modification du contact   |
|                | toAdd()<br>Affiche le formulaire d'ajout d'un contact                   |
|                | toUpdate(contact)<br>Affiche le formulaire de modification d'un contact |
|                | add()<br>Ajoute le contact  |
|                | delete(contact)<br>Supprime de la liste le contact                      |

### -- Vue

#### -- Component à créer

| Nom                | Description                                      |
|--------------------|--|
| <b>frm-contact</b> | Affiche un formulaire de modification de contact |

### -- Interface



### Tester l'appli **Gestion de contacts**

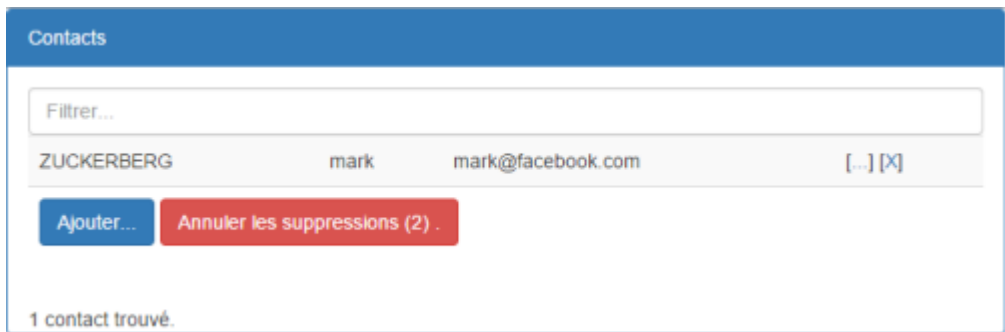
#### -- Logique applicative / comportement de l'interface

- Zone filter : filtre l'ensemble des contacts affichés.
- Boutons :
  - [x] : supprime le contact associé
  - [...] : affiche le formulaire de modification du contact
  - **Ajouter** : affiche le formulaire d'ajout de contact
- Formulaire d'ajout/modification
  - Le champ **nom** est obligatoire
  - Le champ **mail** doit comporter une adresse email valide
  - Le bouton **Valider** ajoute le contact à la liste des contacts et masque le formulaire
  - Le bouton **Annuler** masque le formulaire

#### -- Création d'un filtre

Variante sur la suppression permettant l'annulation d'opérations :

1. Créer un filtre permettant de retourner, parmi un tableau de contacts, ceux qui ne sont pas marqués comme supprimés : **contact.deleted=true**
2. Appliquer le filtre à l'affichage de la liste de contacts
3. Modifier la méthode delete du contrôleur
4. Ajouter un bouton Annuler la ou les suppressions (visible s'il existe un élément supprimer) et affichant le nombre de suppressions à annuler, et la méthode **cancelOneDeletion()**



From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/td2-b>

Last update: **2019/08/31 14:21**

