

# TD n°2

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

### -- Vue

### -- Components à créer

Nom	Description
<b>table-elements</b>	Permet d'afficher une liste d'éléments dans un tableau HTML
<b>frm-contact</b>	Affiche un formulaire de modification de contact

### -- Interface

**Contacts**

Filtrer...			
ZUCKERBERG	mark	mark@facebook.com	[...] [X]
GATES	bill	bill@microsoft.com	[...] [X]
JOB	steeve	Steeve@apple.com	[...] [X]

**Ajouter...**

**Modifier un contact**

GATES	Bill	bill@microsoft.com	<b>Valider</b>	<b>Annuler</b>
-------	------	--------------------	----------------	----------------

3 contacts trouvés.

### 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

#### -- Crédation d'un filtre

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

- Créer un filtre permettant de retourner, parmi un tableau de contacts, ceux qui ne sont pas marqués comme supprimés : **contact.deleted=true**
- Appliquer le filtre à l'affichage de la liste de contacts
- Modifier la méthode delete du contrôleur
- 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()**

**Contacts**

Filtrer...			
ZUCKERBERG	mark	mark@facebook.com	[...] [X]

**Ajouter...** **Annuler les suppressions (2)**

1 contact trouvé.

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/td2-b?rev=1517789455>

Last update: **2019/08/31 14:38**

