

TD n°3

| | |
|---|---|
|  | Tous les exercices utilisent Bootstrap pour la partie CSS. <code>ember install ember-bootstrap</code> |
| | Pour passer à la v4 de bootstrap (sass requis) : <code>npm install --save-dev ember-cli-sass</code> <code>ember generate ember-bootstrap --bootstrap-version=4</code> |
| | pour les fonts : <code>ember install ember-font-awesome</code> |

- [Bases emberJS](#)
- [Computed properties](#)
- [Actions](#)
- [Models](#)
- [Opérations CRUD](#)

Renommer le projet **td2** en **td2-3**

Ajouter le plugin **ember-localstorage-adapter** pour stocker des models côté client :

```
ember install ember-localstorage-adapter
```

Adapter et Serializer

Créer l'adapter :

```
ember g adapter application
```

Définir le namespace **contact-app**, clé sous laquelle les données seront enregistrées dans le local storage

```
import LSAdapter from 'ember-localstorage-adapter';  
  
export default LSAdapter.extend({  
  namespace: 'contact-app'  
});
```

Créer le serializer :

```
ember g serializer application
```

```
import { LSSerializer } from 'ember-localstorage-adapter';
export default LSSerializer.extend();
```

Gestion des contacts

-- Objectifs

1. Models et Store
2. Computed properties
3. Création de composants

- 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
5. Annuler la suppression

Model

| | |
|--------------|------------------|
| | contact |
| | nom string |
| Model | prenom string |
| | email string |

-- Route/Model/actions

/contacts

Affiche la liste des contacts

| | |
|----------------------|---|
| | Contacts |
| Classe | datas Tableau des contacts provenant du store |
| | contacts Liste filtrée des contacts non supprimés (* sur filtre et datas.@each.isDeleted) |
| | deletedes Liste des contacts supprimés |
| | deletedesCount Nombre de contacts supprimés |
| Route handler | model() Retourne une instance de Contacts initialisée avec le datas des contacts provenant du store |
| actions | delete(contact) Supprime le contact (sans sauvegarde dans le store) |
| | cancelDeletion(deletedes) Annule la suppression de tous les contacts supprimés |

/contacts/add

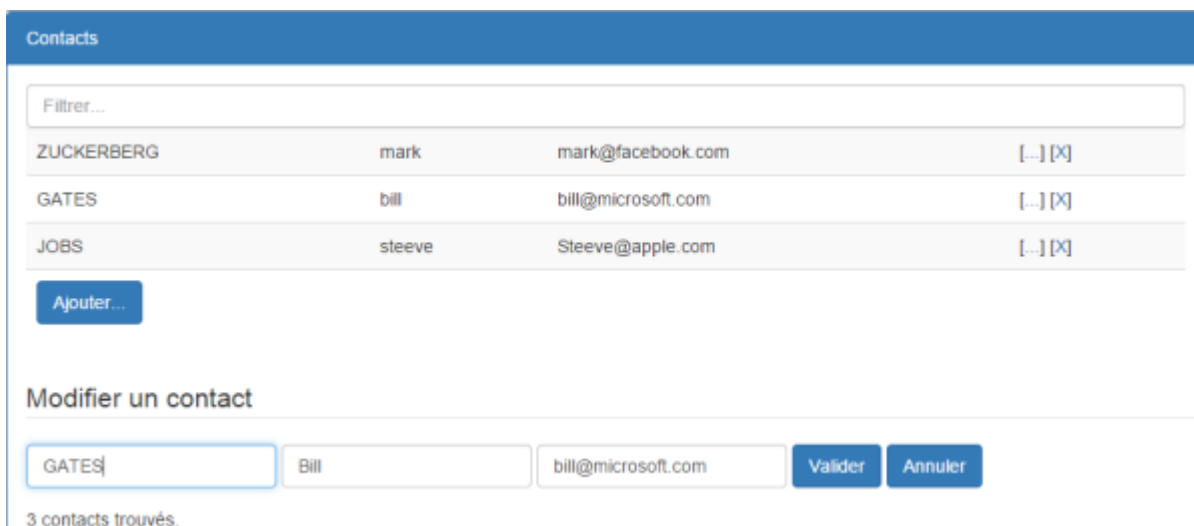
Affiche le formulaire d'ajout d'un contact

| | |
|----------------------|--|
| Route handler | model() Retourne l'instance de contact à modifier |
| actions | addContact(datas) Ajoute un nouveau contact dans le store |

/contacts/edit

Affiche le formulaire de modification d'un contact

| | |
|----------------------|--|
| Route handler | model() Retourne l'instance de contact à modifier |
| actions | updateContact(datas) Modifie le contact dans le store |

-- Vues**-- 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

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/td3?rev=1551021763>

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

