2025/11/01 14:49 1/6 TD n°2

# TD n°2

- Réalisation du TD n°1
- Directives
- Services
- Filtres

# -- Exercice : choix multiples

# -- Objectifs

- 1. Créer un module et un contrôleur
- 2. Utiliser des directives Angular
- 3. Mettre en oeuvre le Data-binding

### -- Fonctionnalités

- 1. Lister les produits disponibles
- 2. Ajouter un ou plusieurs produits disponibles aux produits sélectionnés
- 3. Ajouter tous les produits disponibles aux produits sélectionnés
- 4. Retirer un ou plusieurs produits sélectionnés
- 5. Retirer tous les produits sélectionnés
- 6. Valider le choix de produits sélectionnés
- 7. Revenir au choix des produits

## -- Application/Contrôleurs

oles
2
les produits ou 2 :
) à la liste des produits à
iits à inclure
ems) pour les remettre dans
dans la liste des prod

dispoltems : à intégrer dans le contrôleur

```
[
    {
        url:
'http://tutorialzine.com/2013/07/50-must-have-plugins-for-extending-twitter-bootstr
ap/',
        title: '50 Must-have plugins for extending Twitter Bootstrap',
        image:
http://cdn.tutorialzine.com/wp-content/uploads/2013/07/featured 4-100x100.jpg'
    },
    {
        url:
'http://tutorialzine.com/2013/08/simple-registration-system-php-mysql/',
        title: 'Making a Super Simple Registration System With PHP and MySQL',
        image:
http://cdn.tutorialzine.com/wp-content/uploads/2013/08/simple registration system-
100x100.jpg'
    },
    {
        url: 'http://tutorialzine.com/2013/08/slideout-footer-css/',
        title: 'Create a slide-out footer with this neat z-index trick',
        image:
'http://cdn.tutorialzine.com/wp-content/uploads/2013/08/slide-out-footer-100x100.jp
g'
    },
    {
        url: 'http://tutorialzine.com/2013/06/digital-clock/',
        title: 'How to Make a Digital Clock with jQuery and CSS3',
        image:
http://cdn.tutorialzine.com/wp-content/uploads/2013/06/digital clock-100x100.jpg'
    },
    {
        url: 'http://tutorialzine.com/2013/05/diagonal-fade-gallery/',
        title: 'Smooth Diagonal Fade Gallery with CSS3 Transitions',
        image:
http://cdn.tutorialzine.com/wp-content/uploads/2013/05/featured-100x100.jpg'
    },
    {
        url: 'http://tutorialzine.com/2013/05/mini-ajax-file-upload-form/',
        title: 'Mini AJAX File Upload Form',
http://cdn.tutorialzine.com/wp-content/uploads/2013/05/ajax-file-upload-form-100x1
00.jpg'
    },
    {
        url: 'http://tutorialzine.com/2013/04/services-chooser-backbone-js/',
        title: 'Your First Backbone.js App — Service Chooser',
http://cdn.tutorialzine.com/wp-content/uploads/2013/04/service chooser form-100x10
0.jpg'
    }
]
```

2025/11/01 14:49 3/6 TD n°2

#### -- Vues

#### -- Directives utilisées

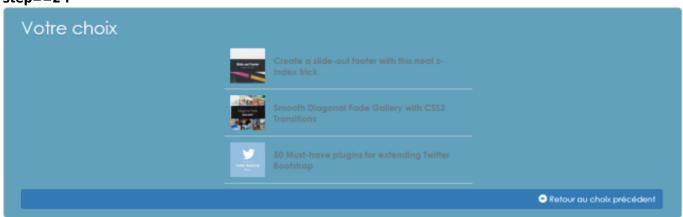
- ng-app
- ng-controller
- ng-repeat
- ng-options
- ng-pluralize
- ng-click
- ng-dblclick
- ng-src
- Expressions {{expression}}

#### -- Interface

#### step==1:



## step==2:



# -- Logique applicative / comportement de l'interface

- Les 4 boutons d'ajout ou de retrait des services à inclure s'activent ou se désactive (disabled) en fonction du contenu des listes et/ou des éléments sélectionnés
  - ∘ bouton ▶| : ajoute le(s) élément(s) sélectionnés de la liste de gauche à la liste de droite
  - o bouton ▶▶| : ajoute tous les éléments sélectionnés de la liste de gauche à la liste de droite
  - bouton | ■: retire le(s) élément(s) sélectionnés de la liste de droite et les place dans la liste de gauche

- o bouton |◄◄: retire tous les éléments sélectionnés de la liste de droite et les place dans la liste de gauche
- Un double clic sur l'un des éléments des 2 listes ajoute ou retire l'élément et le passe dans la liste associée
- Le nombre de produits inclus se met à jour en fonction du nombre d'éléments dans la liste de droite
- Le passage à l'étape suivante n'est possible que si la liste de droite n'est pas vide
  - le bouton "Passer à l'étape suivante" affiche la vue suivante (en passant step à 2)
  - o la vue affiche la liste des éléments ajoutés dans les éléments à inclure

# -- Exercice: Gestion des contacts

## -- Objectifs

- 1. Utiliser la directive ngRepeat
- 2. Utiliser la validation des formulaires
- 3. Créer des directives simples

### -- 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

Application	ContactApp (app/ContactApp.js)
	ContactController (app/contactController.js)
Contrôleur	contacts Tableau des contacts existants
	contact Variable contenant le contact à modifier
	tmpContact Variable contenant le contact modifié par le formulaire
	operation Chaîne indiquant la <b>modification</b> ou l' <b>ajout d'un contact</b>
	edit Contrôle l'affichage du formulaire d'ajout/modification
	toUpdate(contact) Affiche le formulaire de modification du contact
	toAdd() Affiche le formulaire d'ajout d'un contact
	add() Ajoute le contact
	update() Met à jour la liste des contacts après validation du formulaire (ajout ou modif)
	delete(contact) Supprime de la liste le contact

2025/11/01 14:49 5/6 TD n°2

#### -- Vue

#### -- Directives utilisées

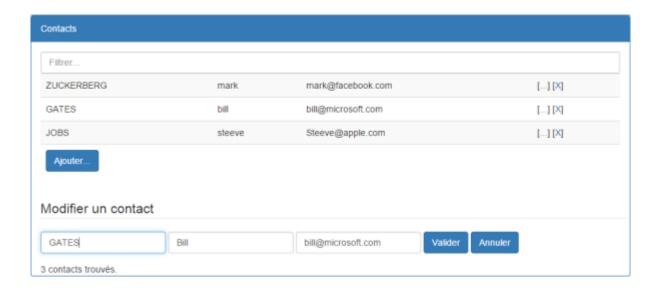
- ng-app
- ng-controller
- ng-click
- ng-model
- ng-pluralize
- ng-repeat

#### -- Directives à créer

## A placer dans app/directives.js

Nom	Description
contactElem	Permet d'afficher un contact sur une ligne de tableau
frmContact	Affiche un formulaire de contact

#### -- Interface



## -- 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 dans le module nommé **notDeleted** 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/slam4/richclient/angularjs/td2?rev=1423504982

Last update: **2019/08/31 14:40** 

