

# TD n°5 : Routage/ Gestion de projet

- Réalisation du TD n°4
- Routage
- Browserify

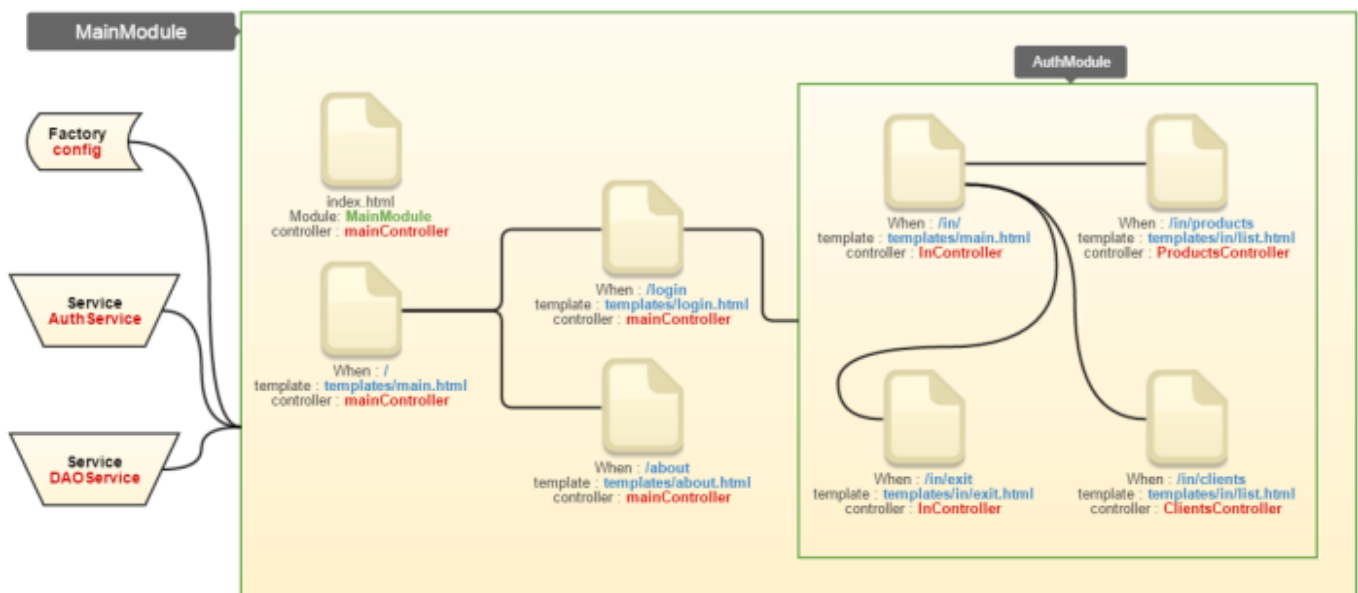


## -- Exercice :

### -- Objectifs

- Mettre en oeuvre le routage
- Créer un squelette de projet multi-modules

### -- Structure de l'application



### -- Créer les vues

- `index.html` (page principale)
- `/templates` :
  - `main.html` (Contenu de la page principale) Affichage du titre de la partie en cours + liens vers les cibles potentielles
  - `login.html` (Formulaire de login) Saisie du login et mot de passe
  - `about.html` (A propos de...) affiche le numéro de version et le nom de l'application
- `/templates/in` :

- o list.html (Affichage de la liste des produits ou de la liste des clients)
- o exit.html (page de sortie de l'application)

### -- Créer les modules

- MainModule (Module principal de l'application)
- AuthModule (Module réservé aux membres authentifiés)

### -- Créer les objets

#### Factory "config"

- permet de mémoriser les paramètres de l'application (nom, version et la liste des chemins possibles à afficher à partir d'un path)

```
{nom: "Mutlti-Modules APP", version: "1.0", paths:{"":"/":[{"caption:"Se connecter", href:"/login"}],{...}}}
```

#### Service "AuthService"

- Permet la connexion/déconnexion d'un utilisateur, et la mémorisation des infos de connexion

	<b>AuthService</b> (js/services/AuthService.js)
	users Tableau des logins autorisés
<b>Service</b>	activeUser variable objet contenant le login de l'utilisateur actif (+ éventuelles autres infos)
	checkLogin(login) Retourne vrai si l'utilisateur est dans la liste des utilisateurs autorisés, connecte l'utilisateur
	isAuth() Retourne vrai si un utilisateur est authentifié

#### Service "DAOService"

Permet l'accès aux listes (de produits ou de membres).

	<b>DAOService</b> (js/services/DAOService.js)
	products Tableau des produits
<b>Service</b>	clients Tableau des clients
	getProducts() Accesseur à products
	getClients() Accesseur à clients

Clients et Products sont fournis via des fichiers json :

- [jsonfiles.zip](#)

## - Créer les Contrôleur

- MainController (MainModule)
- ProductsController (Affichage de la liste des produits)
- ClientsController (Affichage de la liste des clients)
- InController (Contrôle des pages pour utilisateurs authentifiés)

## -- Exercice : "Browserification"

- Lire le tutoriel [Browserify](#)
- Installer Node.js et Browserify
- Refactoriser les sources js de l'application pour créer un Bundle

Générer régulièrement le Bundle, pour éviter le cummul des erreurs et avoir toujours un projet valide.

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/td5?rev=1425321624>

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

