

# TD n°5 : Routage/ Gestion de projet

- Réalisation du TD n°4
- Routage
- Browserify

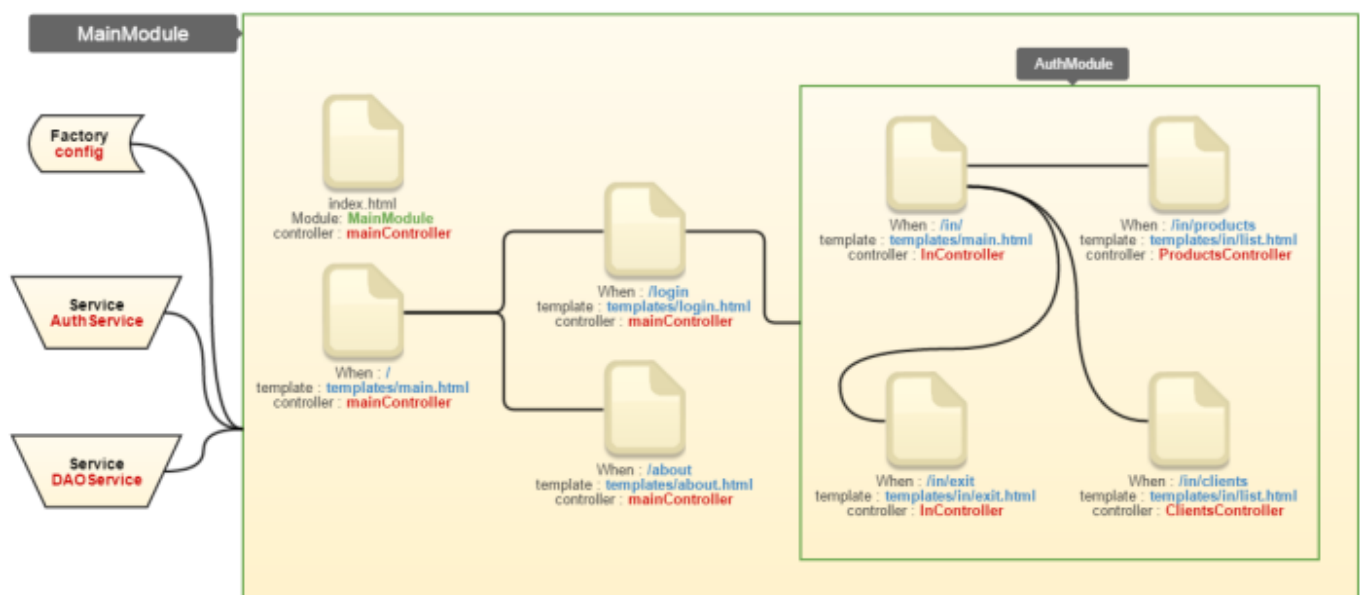


## -- Exercice :

### -- 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 :

- list.html (Affichage de la liste des produits ou de la liste des clients)
- 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>Service</b>	<b>AuthService</b> (js/services/AuthService.js)
	users Tableau des logins autorisés
	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>Service</b>	<b>DAOService</b> (js/services/DAOService.js)
	products Tableau des produits
	clients Tableau des clients
	getProducts() Accesseur à produits
	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=1425344418>

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

