TD n°5 : Routage/ Gestion de projet

- Réalisation du TD n°4 (non prioritaire)
- Routage
- Browserify

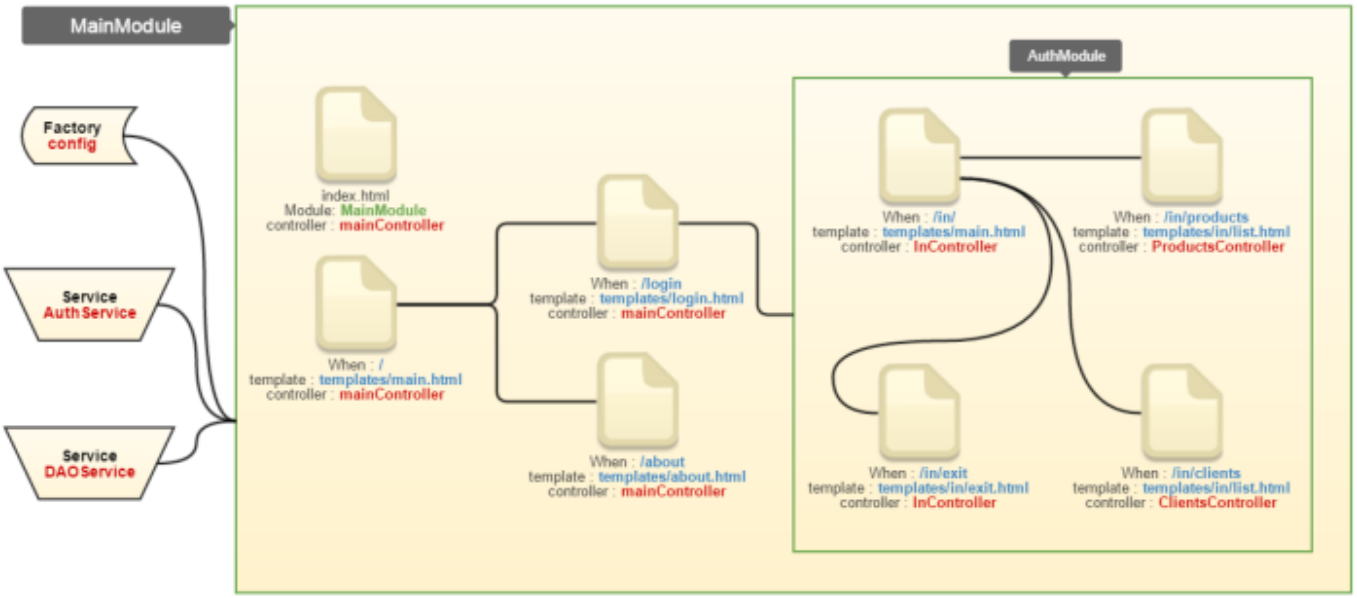


-- Exercice :

-- 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

Service	**AuthService** (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).

Service	**DAOService** (js/services/DAOService.js)
	products Tableau des produits
	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)

Implémentez les méthodes nécessaires au bon fonctionnement de l'application.

-- 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 pour avoir toujours un projet valide. (ou utiliser watchify pour automatiser la génération)

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

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/td5

Last update: **2019/08/31 14:21**