TD n°5 : Routage/ Gestion de projet

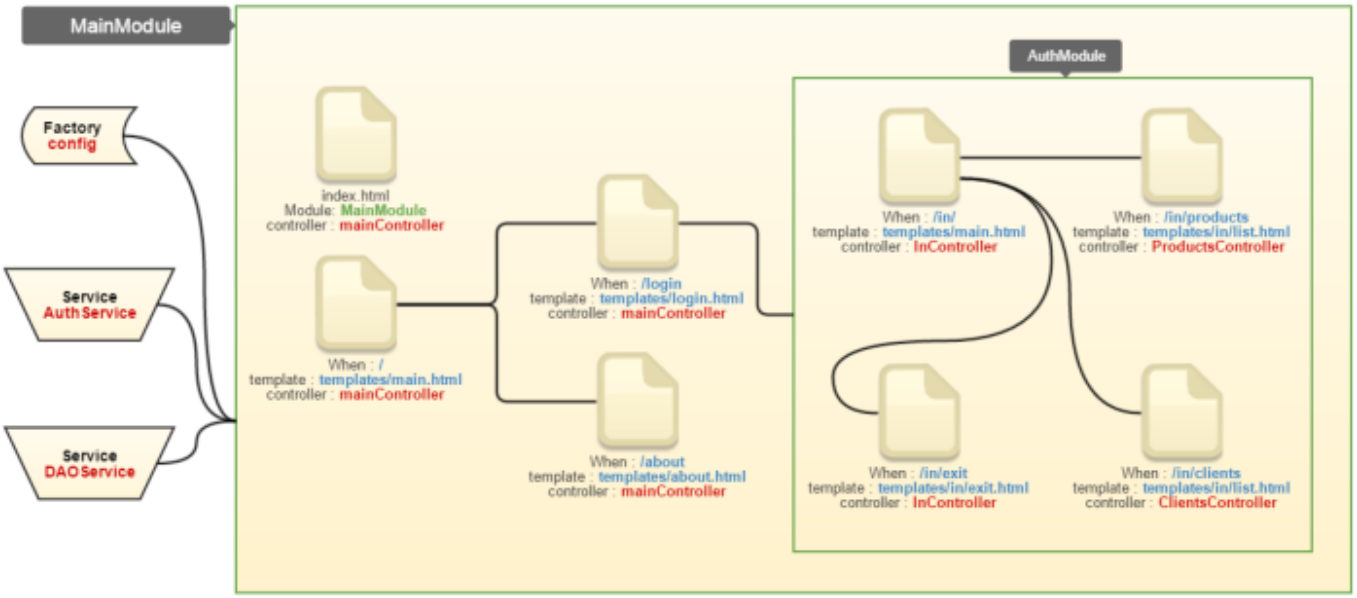
- Réalisation du TD n°4
- Routage
- Browserify

-- 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

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/AuthService.js)
	products Tableau des produits
	clients Tableau des clients
	getProducts() Accesseur à products
	getClients() Accesseur à clients

- 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=1425320772

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