

# Normalisation des projets AngularJS

## Directives

Les notations suivantes permettent d'invoquer une directive :

- `<fc #008000> x-ng-directive-name</fc>` (ok avec validation HTML)
- `<fc #008000>data-ng-directive-name</fc>` (ok avec validation HTML)
- `ng-directive-name` (standard)
- `ngDirectiveName` (camelCase)
- `ng:directive:name`
- `ng_directive_name`

AngularJs normalise de lui même l'appel des directives :

- En supprimant les `x-` et `data-` au début des elements/attributs.
- En convertissant les `:`, `-`, ou `_` en camelCase.

Il est préférable de maintenir la possibilité d'une normalisation W3C, donc préférer le maintien des préfixes **x-** ou **data-**, et l'utilisation des `-` plutôt que les `:`, `_` ou camelCase.

## Structure des dossiers d'une application

### Structure standard

Pour les petits projet : regroupement par rôle

```
app/  
----- controllers/  
----- mainController.js  
----- otherController.js  
----- directives/  
----- mainDirective.js  
----- otherDirective.js  
----- services/  
----- userService.js  
----- itemService.js  
----- js/  
----- bootstrap.js  
----- jquery.js  
----- app.js  
views/  
----- mainView.html  
----- otherView.html  
----- index.html
```

### Structure modulaire

Pour les gros projets : regroupement par fonctionnalités

```
app/
----- shared/ // acts as reusable components or partials of our site
----- sidebar/
----- sidebarDirective.js
----- sidebarView.html
----- article/
----- articleDirective.js
----- articleView.html
----- components/ // each component is treated as a mini Angular app
----- home/
----- homeController.js
----- homeService.js
----- homeView.html
----- blog/
----- blogController.js
----- blogService.js
----- blogView.html
----- app.module.js
----- app.routes.js
assets/
----- img/ // Images and icons for your app
----- css/ // All styles and style related files (SCSS or LESS files)
----- js/ // JavaScript files written for your app that are not for angular
----- libs/ // Third-party libraries such as jQuery, Moment, Underscore, etc.
index.html
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/normes?rev=1421605478>

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

