

# 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

```
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 prjets : 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=1421605442>

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

