

Browserify



Browserify est une bibliothèque javascript, utilisable en ligne de commande. Browserify permet le découpage d'une application javascript en modules :

- Par la création d'un seul point d'entrée dans l'application en façade (**bundle.js**)
- En facilitant la référence à des fichiers annexes (**require("./autreFichier")**)

Sans Browserify

```

<!DOCTYPE html>
<html data-ng-app="App">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Insert title here</title>
  <script
src="libs/angular.min.js"></script>
  <script src="libs/angular-
route.min.js"></script>

  <script src="js/app2.js"></script>
  <script
src="js/controller2.js"></script>
  <script src="js/app.js"></script>
  <script
src="js/controller1.js"></script>
  <script
src="js/directives.js"></script>
  <script src="js/routes.js"></script>
  ...
</head>

```

Avec Browserify

```

<!DOCTYPE html>
<html data-ng-app="App">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Insert title here</title>
  <script
src="libs/angular.min.js"></script>
  <script src="libs/angular-
route.min.js"></script>

  <script src="js/bundle.js"></script>
</head>

```

-- Installation

1. Télécharger et installer [Node.js](#)
2. Démarrer ensuite l'invite de commande node
3. Frappez et exécuter :

```
npm install -g browserify
```

-- Mise en oeuvre

-- Projet simple sans Browserify

```
<!DOCTYPE html>
<html data-ng-app="App">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Insert title here</title>
  <script
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.3.11/angular.min.js"></script
>
  <script
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.3.11/angular-route.min.js"></
script>

  <script src="js/app2.js"></script>
  <script src="js/controller2.js"></script>
  <script src="js/app.js"></script>
  <script src="js/controller1.js"></script>
  <script src="js/directives.js"></script>
  <script src="js/routes.js"></script>

</head>
<body>
  <h1>Main</h1>
  <ul>
    <li><a href="#page1">Page 1</a></li>
    <li><a href="#page2">Page 2</a></li>
  </ul>
  <data-ng-view></data-ng-view>
</body>
</html>
```

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/angularjs/browserify?rev=1424802470>

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

