



angular  translate

AngularJS en entreprise

Processus de développement, internationalisation, routing complexe, communication REST, authentification et mise en cache



@blongearet



<http://goo.gl/YNNBXA>



<http://goo.gl/ZW3xAK>

Hey!



Benjamin Longearet

Ingénieur Web Front-end @ Teads.tv
<http://teads.tv>

Freelance Web @ Firehist Studio
<http://firehist.org>

Rédacteur à mes heures perdues !
<http://frangular.com>
<http://geekos.fr>

ngBoilerplate

white-angularjs-app

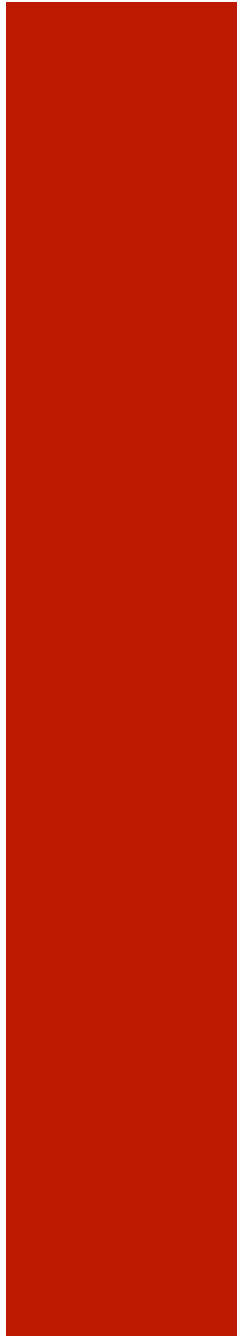
...

Angular-seed

AngularJS-Boilerplate

“ Construire une ” application AngularJS!

Comment structurer une application pour faciliter son évolution.

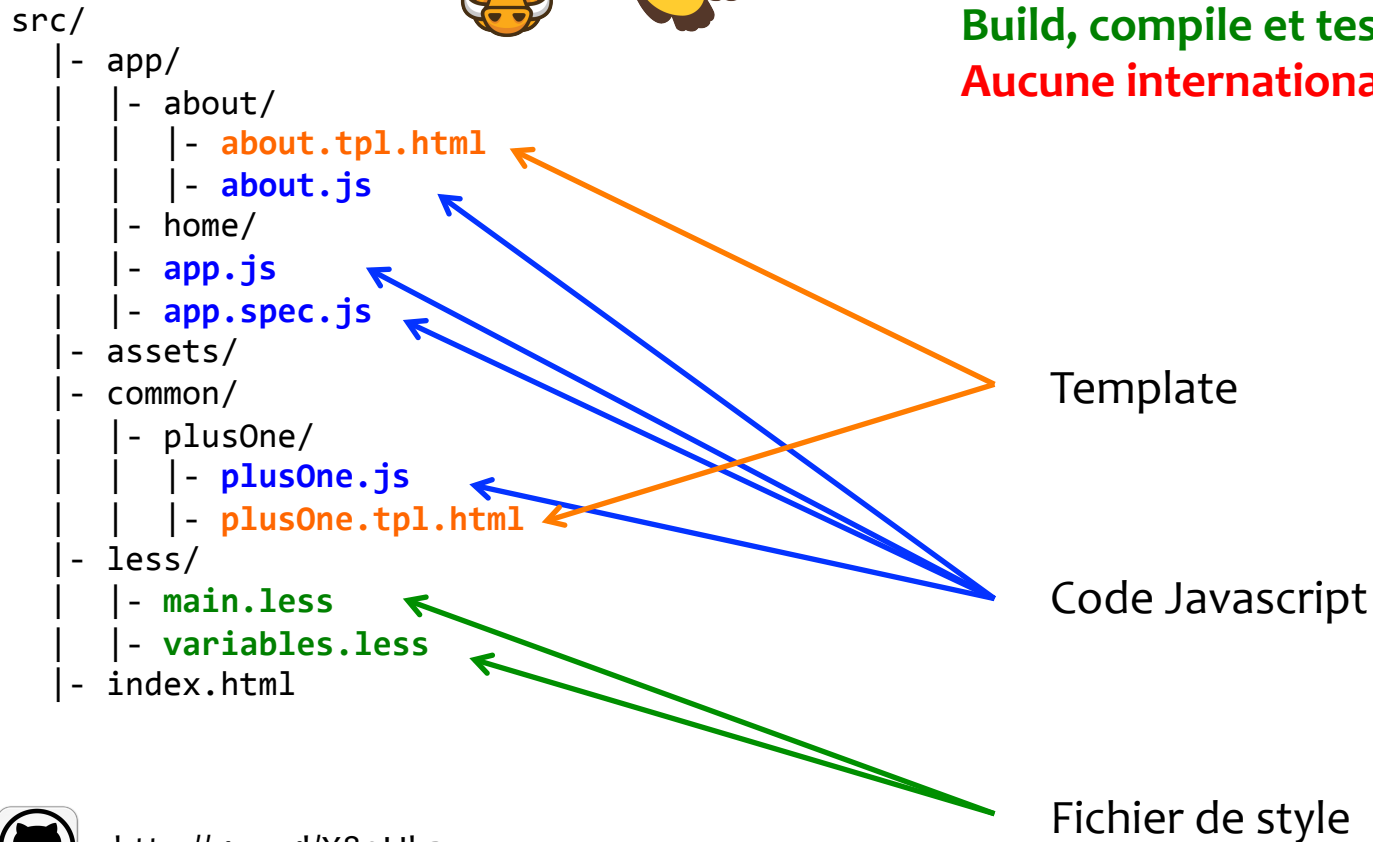


ngBoilerplate

Modularité, flexibilité, automatisation des tâches



Découpage par modules
Flexibilité
Build, compile et tests automatisés
Aucune internationalisation



<http://goo.gl/X89Uh3>

Vue d'ensemble ng-boilerplate

Complet, à utiliser sans modération



Outils process

Lib JS/CSS

Twitter bootstrap

Angular Bootstrap

Angular UI Utils

Angular UI Router



Tâches automatisées

JSHint

Karma

ngmin

build

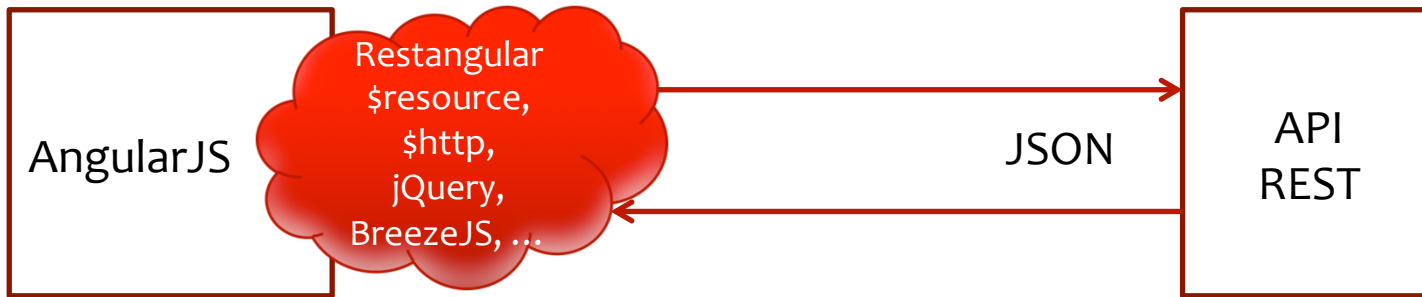
compile

uglify

Live Reload

watch

html2js



“ Donner à manger à
votre application! ”

Mmmmh! Au menu: des APIs REST :-)



Breeze

<http://www.breezejs.com/home>

\$http & jQuery

[http://docs.angularjs.org/api/ng.\\$http](http://docs.angularjs.org/api/ng.$http)

<http://api.jquery.com/>

Restangular

<https://github.com/mgonto/restangular>

\$resource

[http://docs.angularjs.org/api/ngResource.\\$resource](http://docs.angularjs.org/api/ngResource.$resource)

Une configuration et un requêtage simplifiés

Prêt pour dévorer les APIs du Web



Configuration

```
.config(function myAppConfig(RestangularProvider) {  
  RestangularProvider.setBaseUrl("http://api.de.ouf/v8");  
  RestangularProvider.setRequestSuffix('.json');  
});
```

Configuration simple

Requêtage

Requêtage rapide

```
var baseAccounts = Restangular.all('accounts');  
$scope.allAccounts = baseAccounts.getList();  
  
var newAccount = {name: "Gonto's account"};  
baseAccounts.post(newAccount);  
  
Restangular.allUrl('googlers', 'http://www.google.com/').getList();  
Restangular.oneUrl('googlers', 'http://www.google.com/1').get();  
  
$scope.buildings = Restangular.one('accounts', 123).getList('buildings')  
  
baseAccounts.getList().then(function (accounts) {  
  var firstAccount = accounts[0];  
  $scope.buildings = firstAccount.getList("buildings");  
});
```

Utilisation des promises

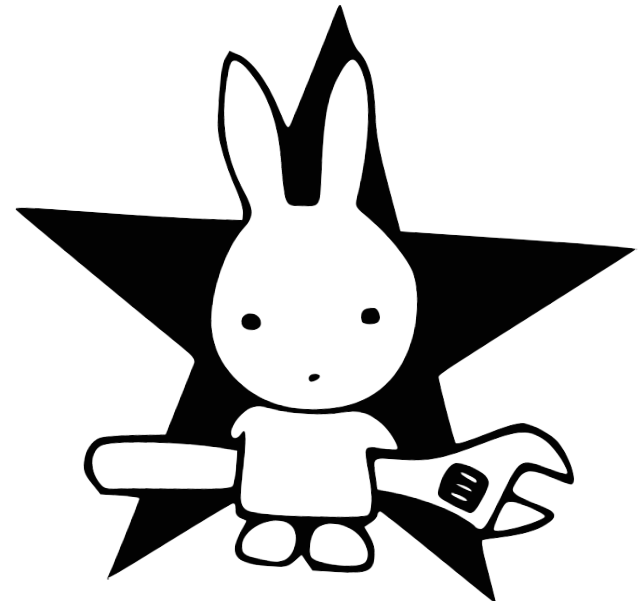
“ Halte aux intrus! Sécuriser son application ”



Oups! Bien tenté!



- Authentification côté serveur
- Traiter les erreurs HTTP
Intercepter les requêtes
- Mise en cache des templates
- Compilation





AngularJS Natif

<http://docs.angularjs.org/guide/i18n>

- Datetime
- Number
- Currency
- ngPluralize
- \$locale



<http://momentjs.com>

angular  translate

<http://pascalprecht.github.io/angular-translate/>

La traduction instantanée

Let's go! C'est parti! ¡Vamos!

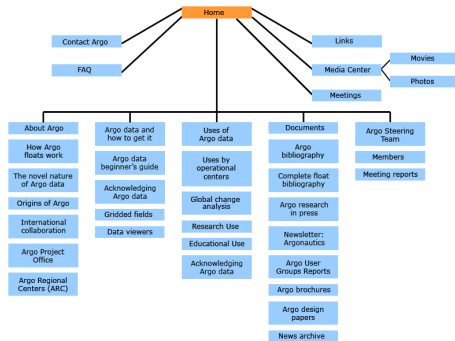


angular  translate

- Timezone
- Format
- Langage
- Calcul de date
- ...
- Changement de langue
- Fichier statique
- Directive, filter, service
- Gestion stockage local



<https://github.com/firehist/grunt-angular-translate>



“ Garder le contrôle de ses routes ”

Le routing permet de coupler une url avec templates et contrôleurs de l'application.

Multiple vues, Gabarit d'URL, Resolves, etc.

Que du bonheur!



AngularJS Natif

[http://docs.angularjs.org/api/ngRoute.\\$route](http://docs.angularjs.org/api/ngRoute.$route)

ui-router

<https://github.com/angular-ui/ui-router>

- Multi vues
- Héritage
- URL pattern
- Promises (resolve)



Projet Website :

+1200 lignes JavaScript

+1200 lignes d'HTML

Projet Manager :

+15 000 lignes JavaScript

+5 000 lignes d'HTML

“Un peu de concret”

Mise en place de ces librairies



Teads.tv

Website : <http://teads.tv>



Teads

**Vous aimez les technos web ?
Rejoignez-nous !**

myjobisawesome@teads.tv

Merci!



**Questions ?
Remarques ?
Suggestions ?**

Merci
Polytech'Montpellier
Jug-montpellier.org