Créer le repository sur github

Installer Node.js pour avoir npm

<https://docs.npmjs.com/getting-started/installing-node>

installer gulp

<http://gulpjs.com/>

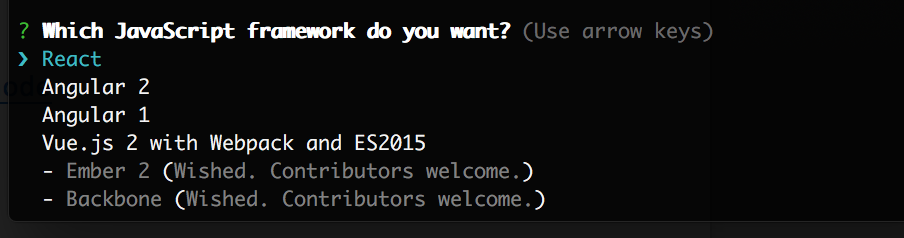
installer fountain-generator

<http://fountainjs.io/doc/usage>

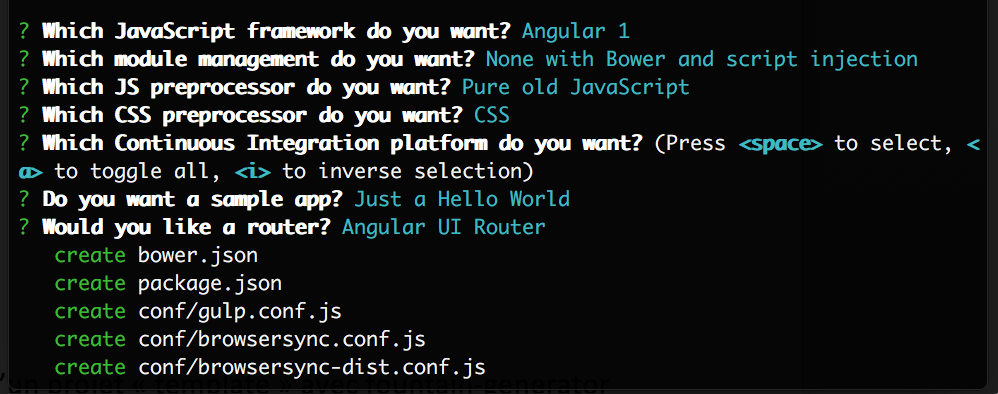
Dans le repository, démarrer la génération d’un projet « template » avec fountain-generator

yo fountain-webapp

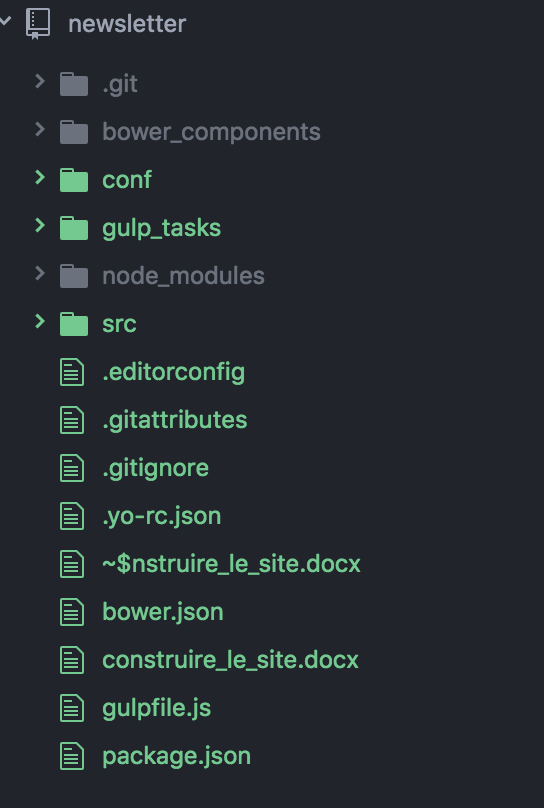
Répondre aux questions posées



Voici les choix que je fais (il s’agit de choix simples car je ne connais pas tous les outils autour de javascript).



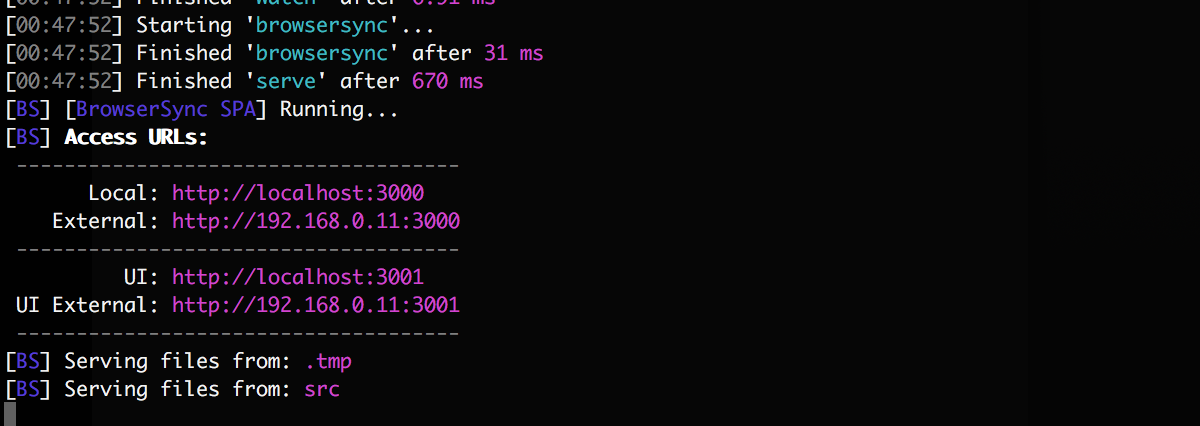
Voici ce que contient maintenant mon repository :



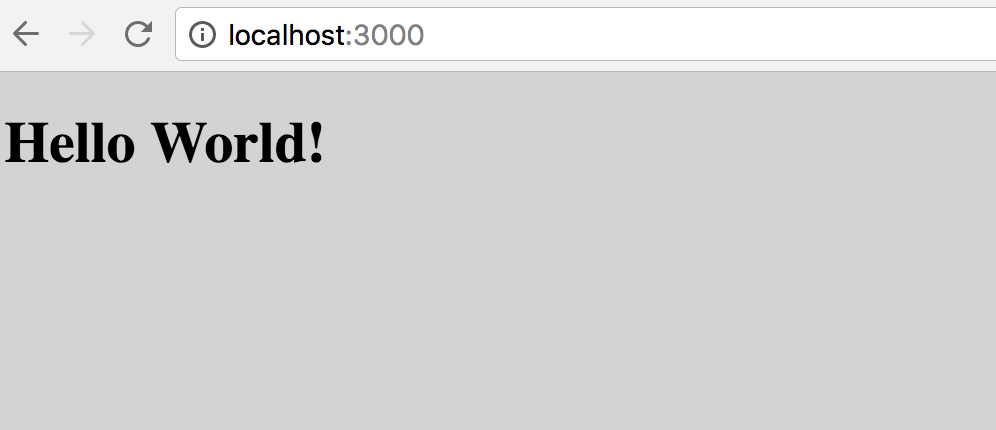
Tester l’application démo

(cf <http://fountainjs.io/doc/usage)>

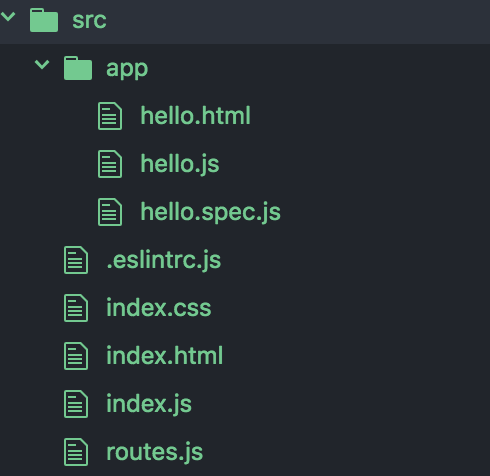
benjaminhabert$ gulp serve



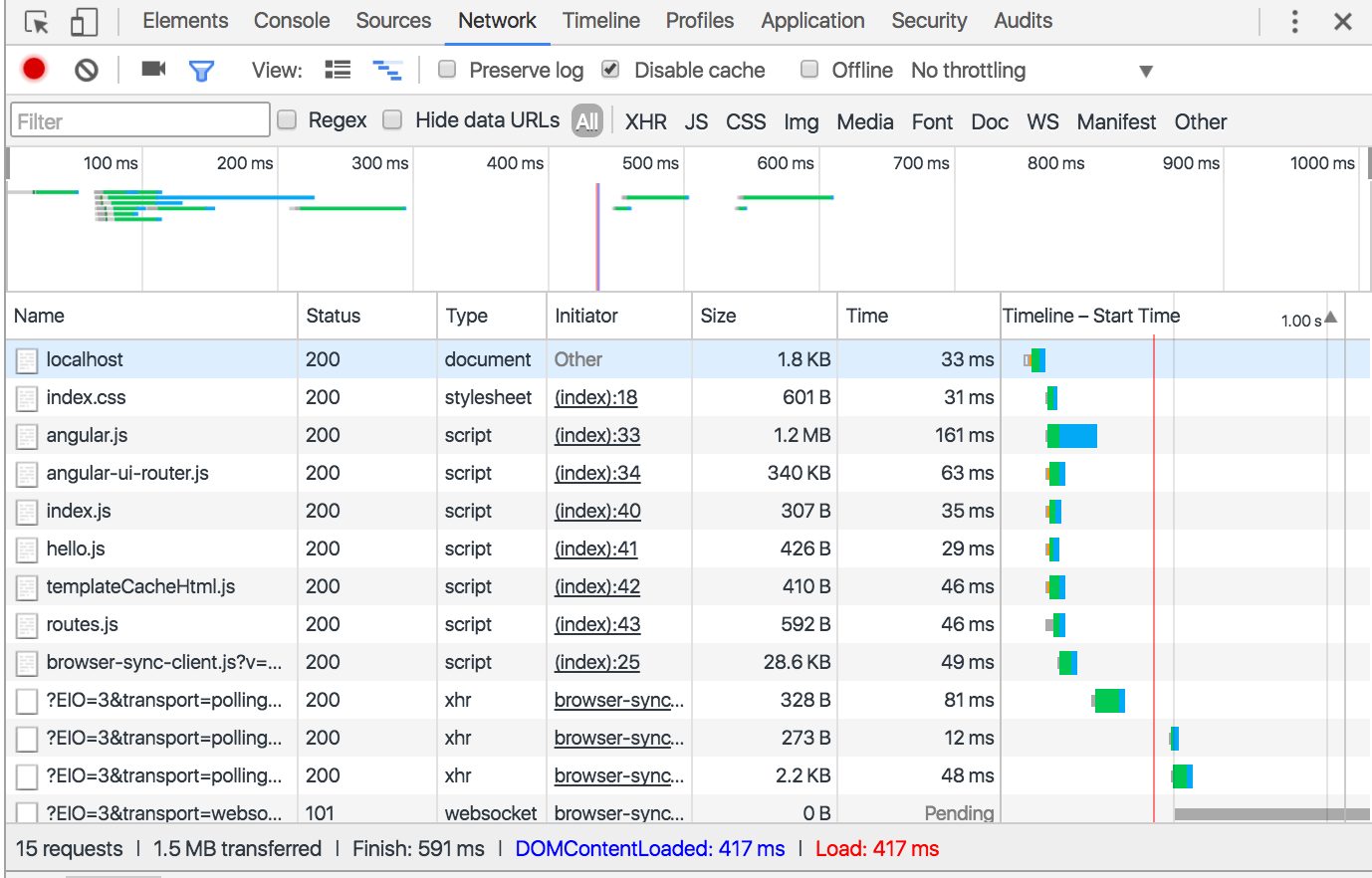
Je vais voir mon navigateur



Ce qui correspond aux fichiers :



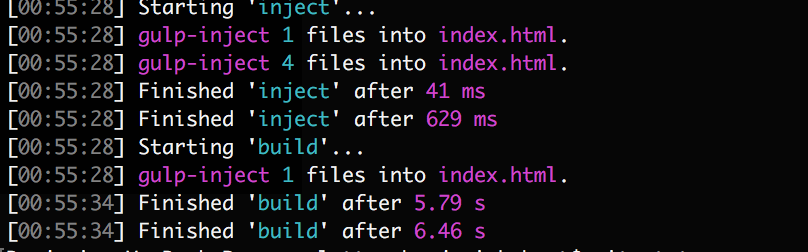
Processus de chargement



Distribuer l’application

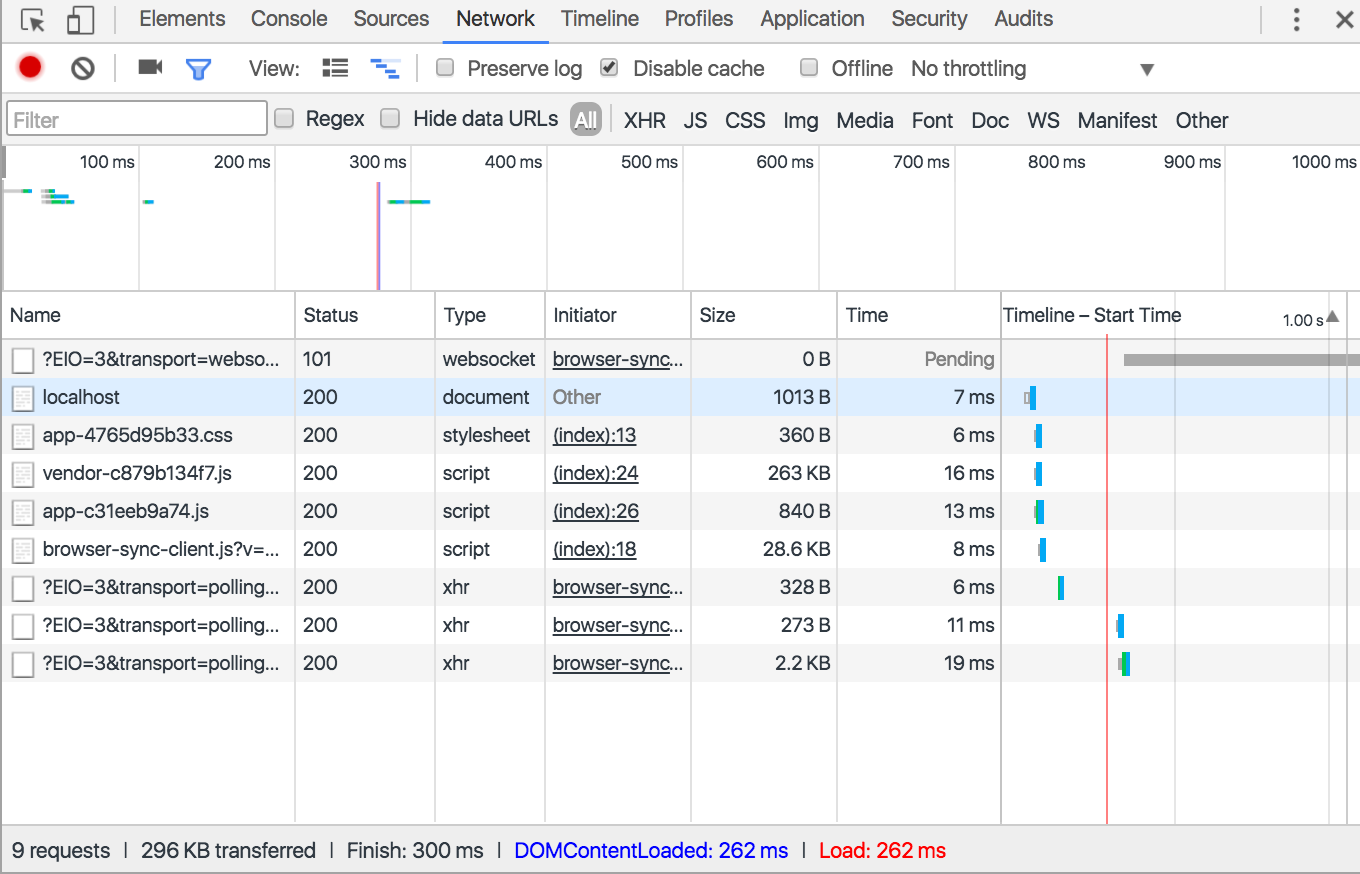
Etape 1 : build

$ gulp build



$ gulp serve:dist

Perfs de chargement :



Etape 2 – publier normalement

$ python -m http.server

$ python –m SimpleHTTPServer

Etape 2 bis - Publier le site sur github

Installer un plugin :

<https://github.com/shinnn/gulp-gh-pages>

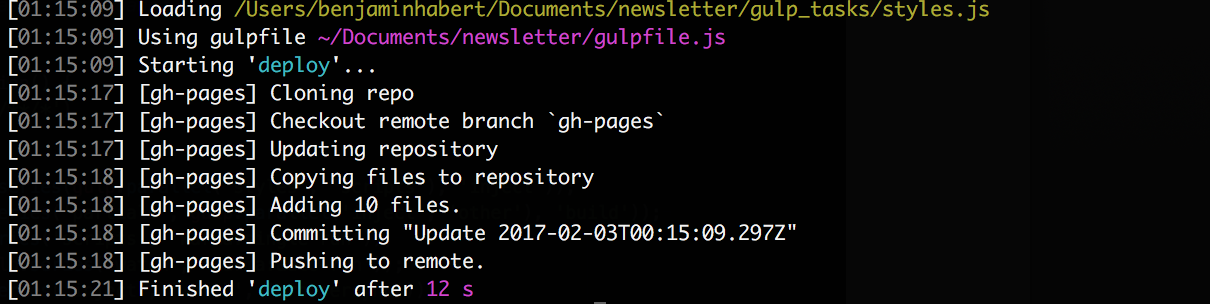
npm install --save-dev gulp-gh-pages

Modifier le fichier gulpfile.js, voici ce que j’ai maintenant

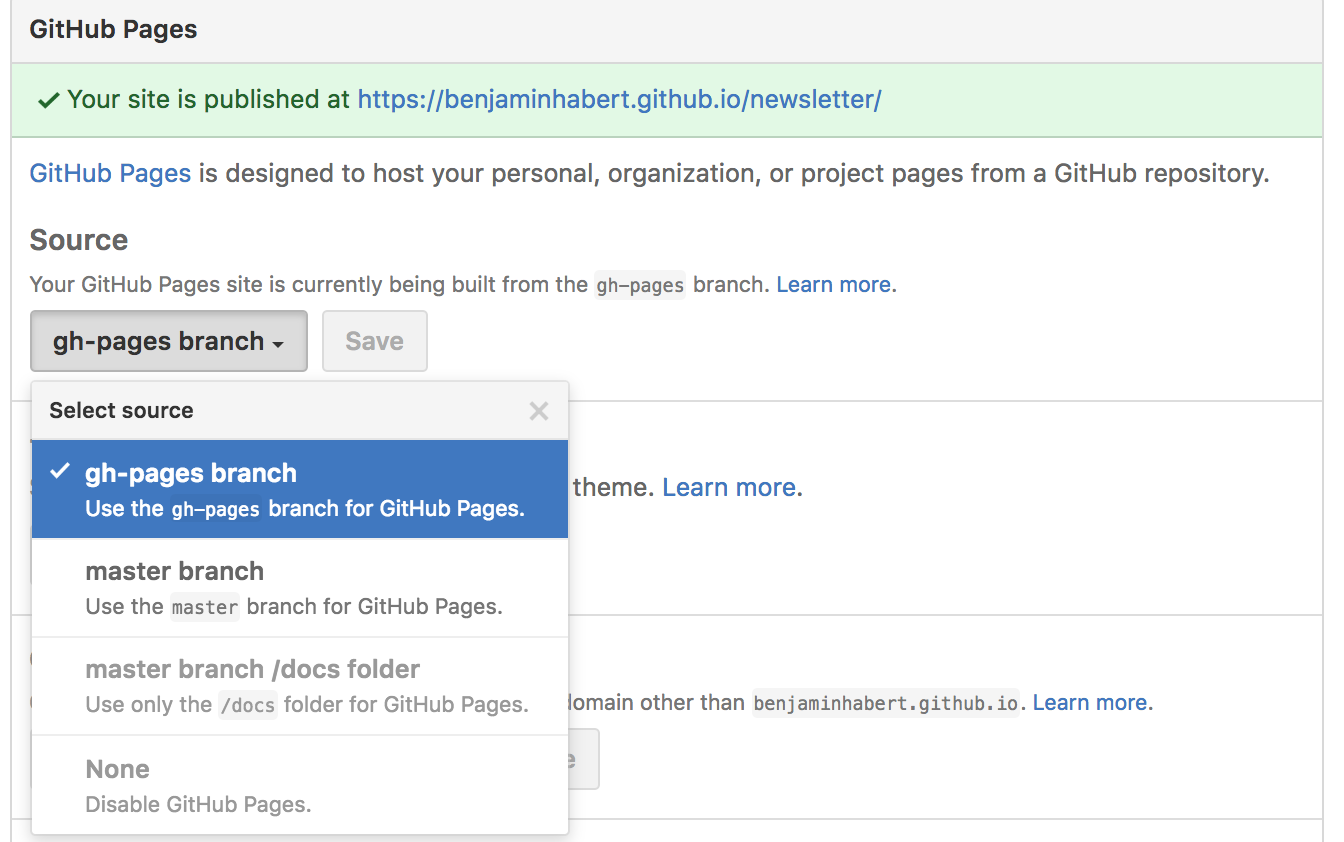
(ligne 2 est nouvelle ainsi que les lignes 14 à 17)



$ gulp deploy

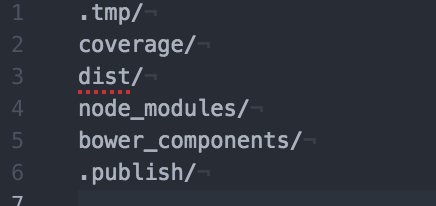


Configurer github-pages :

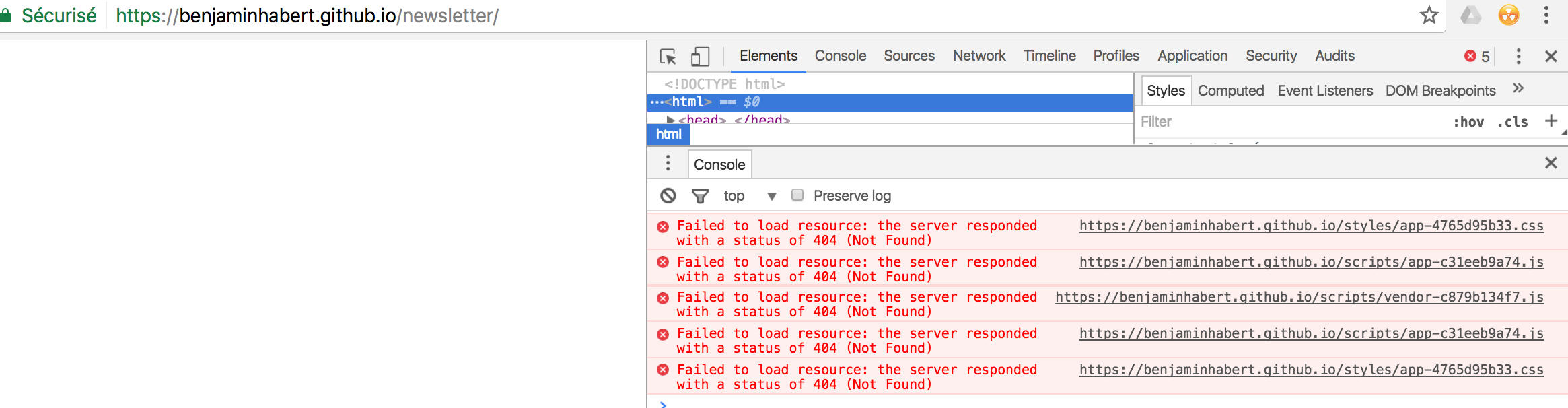


Au passage, je conseille de supprimer le répertoire .publish de git

Le fichier .gitignore :

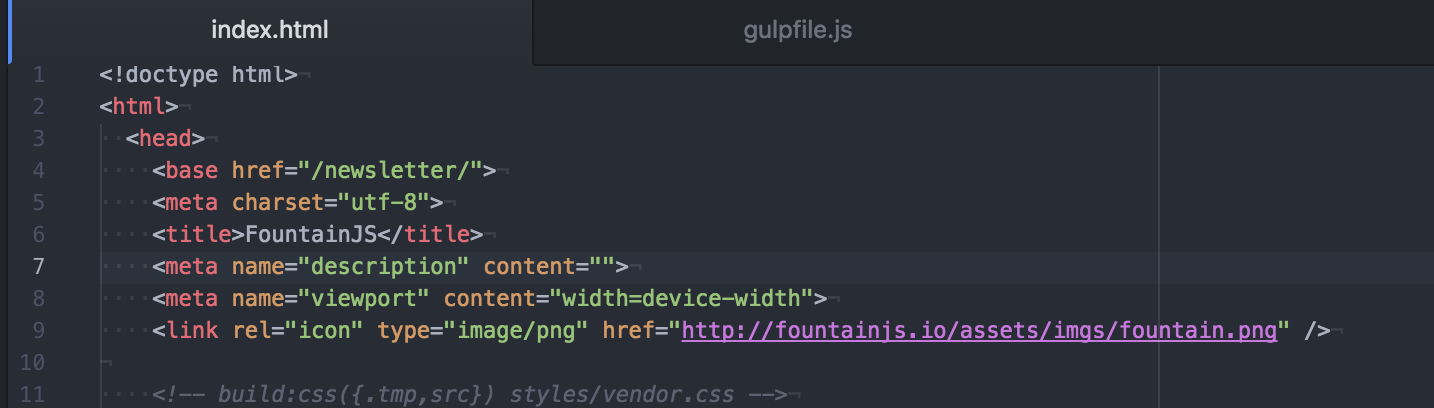


Problème :



Solution :

Modifier l’adresse de « base » :



Note : je suis obligé de laisser « / » quand je fais du développement en local chez moi. Il faut penser à remettre « /newsletter/ » quand je veux gulp deploy

J’installe des choses pour faire du bootstrap

$ bower install angular-bootstrap --save

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

(la version angular de bootstrap)

Quand on fait bower install -> ça télécharge la librairie dans bower\_components/

Quand on fait --save -> ça ajoute la dépendance dans le fichier bower.json

Il faut également installer les dépendances css, j’ai décidé d’installer

$ bower install bootstrap-only-css --save

Maintenant, pour utiliser angular-bootstrap dans l’application :

angular.module('myModule', ['ui.bootstrap']);

(dans index.js -> il faut ajouter cette dépendance ; c’est ça qui fait l’importation)