



Test intégration

ALTIMA

28/04/2017

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
1. DEMANDE	3
1.1 Objectif	3
1.2 Structure attendue	3
1.3 Comportement	3
1.4 Optimisations	3
1.5 Livraison	3
2. CONTRAINTES TECHNIQUES	4
2.1 Framework JS	4
2.2 Compatibilités navigateurs	4
Desktop	4
Tablette	4
Mobile	4
2.3 Résolutions	4

1. Demande

1.1 Objectif

Le test consiste à intégrer une SPA (Single Page Application) dont la maquette se trouve dans le test d'intégration.

1.2 Structure attendue

- /src
 - o /icons
 - o /sass
 - o /json
- /dist
 - o main.css
 - o main.js
 - o index.html
 - o /fonts
 - Icons.eot
 - ...
 - o /img
 - Image-1.jpg
 - ...

1.3 Comportement

Sur la HomePage, aucune interaction n'est attendue, seul le menu doit permettre d'accéder aux pages 'About' et 'Blog'.

Sur la page blog, les articles seront chargés à l'aide d'un bouchon json, lorsque que l'on clique sur un article, cela doit amener au détail de l'article.

Le hash doit se mettre à jour pour correspondre à la page en cours.

Par exemple, pour une page d'article de blog, l'url doit ressembler à ceci :
<http://localhost:3000/#/blog/article1>

1.4 Optimisations

Les médias CSS, JS et images devront être optimisés au maximum à l'aide d'un task runner ;

Le choix du task runner reste libre.

Pour les images de blog, il est possible d'utiliser des fakes images.

1.5 Livraison

L'intégration sera livrée sur gitlab, github ou autre système de dépôt, le test doit pouvoir être installé depuis un repository distant, une documentation d'installation et de lancement de la SPA doivent fournies (via un readme).

2. Contraintes techniques

2.1 Framework JS

Le test devra être réalisé sur le framework Angularjs, en mode 'composant'.

2.2 Compatibilités navigateurs

Desktop

La SPA devra être compatible sur les navigateurs suivants : IE11, Edge, Firefox, Chrome, Safari Mac.

Tablette

La SPA devra être compatible avec les tablettes les plus récentes sur les navigateurs natifs : Safari IOS, Chrome, Android browser.

Mobile

La SPA devra être compatible avec les mobiles les plus récents sur les navigateurs natifs : Safari IOS, Chrome, Android browser.

2.3 Résolutions

Il y aura 3 breakpoints à respecter : 320px, 768px, 1024px, les résolutions intermédiaires devront se comporter en mode fluide.