|  |
| --- |
| C:\Users\Thomas\EPSI\Etude Systémique\Logo_EPSI.png |
| **Projet KM** |
| Marianne et les 5 Fantastiques |
|  |
| Grégoire Meurillon |
| **Années 2013-2014**  **B3 Initial** |

|  |
| --- |
|  |

**Test Unitaire**

**I – PhpUnit**

|  |  |
| --- | --- |
| **Les plus** | **Les moins** |
| **Beaucoup de test possible** | **Pear est requis pour l'installation** |
| **Package pour tester la BDD inclus dans pear** | **Version PHP 5.4.7 minimum requis** |
| **Beaucoup de documentation** | **Symfony2 requis** |

**II - SimpleTest**

|  |  |
| --- | --- |
| **Les plus** | **Les moins** |
| **Simple à utiliser** | **Peu de test disponible** |
| **test simple pour les taches fastidieuses (connexion site)** | **Package pas toujours à jour** |
| **Simple à mettre en place** | **Fonctionne mal avec certaine version de PHP (5.3)** |
| **Pas de Framework** | **Peu d’information sur internet** |
|  | **Objet** |

**III - ATOUM**

|  |  |
| --- | --- |
| **Les plus** | **Les moins** |
| **Simple et facile à maitriser** | **Objet** |
| **Intuitif** | **PHP 5.3** |
| **Framework ou non** | **Manque de test** |
| **beaucoup de test simple** |  |

Le logiciel qui sera utilisé est Simple Test car c’est un logiciel intuitif, simple d’utilisation, simple à mettre en place et qui ne nécessite pas de Framework.

Grégoire Meurillon s’occupera de faire tous les tests du site, pour voir son bon fonctionnement. Il s’occupera de faire les tests d’utilisateur, pour rendre plus ergonomique et plus agréable d’utilisation du site :

* test des « 5 secondes », il consiste à laisser un utilisateur 5 secondes sur le site et de lui demander d’expliquer le but de la page.
* test de « l’eye-tracking », il consiste à mettre en évidence ce que l’utilisateur va regarder en premier.
* test scénarisé, il consiste à faire une action sur le site le plus vite possible, par exemple allez voir une documentation particulière le plus rapidement possible.
* test en visite libre, il consiste à mettre en « libre-service » le site.

Il faudra aussi trouver et corriger les bugs présents sur le site, vérifier la compatibilité avec les différents navigateurs et leur différentes version, la rapidité d’exécution du site etc.

Tous les tests s’effectueront durant la phase de développement du site afin d’avoir le moins de problème possible à la fin du projet.