

Mission 6 – APPLI-CR - Côté Visiteur

1. Liste des activités

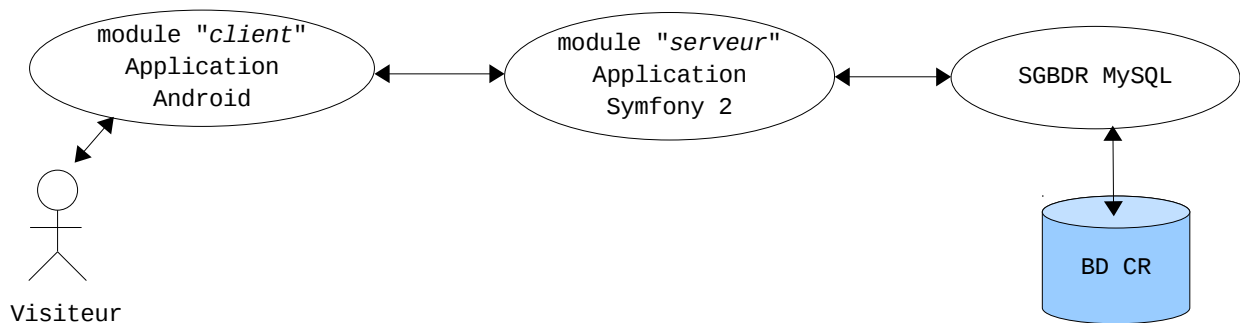
- A1.1.1. Analyse du cahier des charges d'un service à produire.
- A1.4.1 Participation à un projet
- A4.1.2. Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative.
- A4.1.6. Gestion d'environnements de développement et de test
- A4.1.7. Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels
- A5.1.3. Suivi d'une configuration et de ses éléments
- A5.2.4. Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode.

2. Ressources fournies

1. Documentations : Le contexte GSB et le cahier des charges de l'application APPLI-CR ;
2. Script de création de la base de données ;
3. Serveur *Apache 2* avec module *PHP5* ;
4. SGBDR *MySQL*
5. *Middleware MySQL-PHP5* ;
6. *Java SE Development Kit 6+*
7. IDE *Netbeans 7.3* et *framework Symfony 2*
8. IDE et SDK *Android (ADT Bundle)*
9. Outil de suivi des modifications : *Git/EGit*
10. Système de suivi de problèmes : *Bugzilla*
11. Une tablette *Nexus 7*

3. Cahier des charges

Les visiteurs saisissent et consultent leurs comptes-rendus à l'aide de leur tablette ou de leur mobile *Android* (se reporter à la description textuelle des cas d'utilisation).



L'application "côté visiteur" est composée de deux modules : Le module "serveur" sera développé en *PHP5 (framework Symfony 2)* et le module "client" sera lui développé en *Java/Android*.

4. Résultats attendus

- Une archive du module "serveur" ;
- Une archive du module "client" ;
- Le script de création de la base de données modifiée ;
- Une documentation technique du module "serveur" ;
- Une documentation technique du module "client" ;
- Un schéma conceptuel de données de la base de données modifiée ;
- Un rapport de tests unitaires ;
- Un rapport de tests fonctionnels.