

CONTEXTE GSB – APPLICATION COMPTE-RENDU

TRAVAIL À FAIRE

1. Effectuer l'étude du cahier des charges fourni dans le document "**GSB-AppliCR-Fiche DescriptiveEleve.pdf**".
2. Réaliser l'étude des données en tenant compte des nouvelles règles de gestion concernant les collaborateurs (visiteur, délégué régional, responsable), les motifs de visite, les praticiens remplaçants, les médicaments sous forme d'échantillons. Créer un modèle de données à partir du modèle de données fourni dans le document "**GSB-AppliCRv2003Eleve.pdf** en page 5".
3. Créer le script de création des tables à partir du script "**gsb_structurecompterendu.sql**" fourni.
4. Constituer les **groupes** et nommer un chef de projet.
5. Créer l'**environnement de travail**.

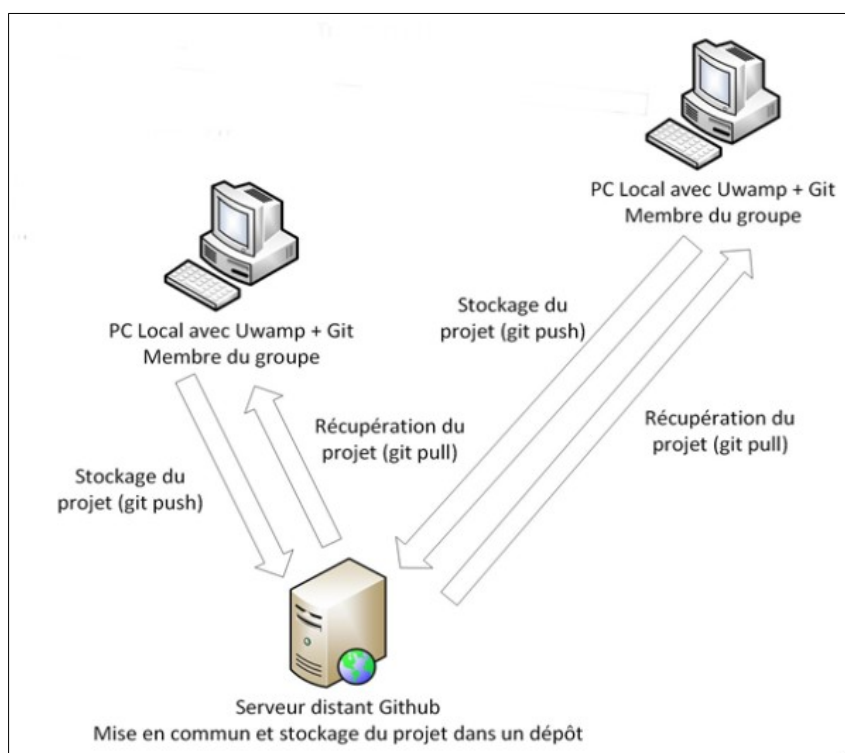
Chaque membre d'un groupe travaillera en local sur un serveur personnel avec **Laragon**. Il lui permettra de réaliser les tâches qui lui seront attribuées et d'effectuer les tests de mise au point correspondant à ces tâches.

SUIVI DE PROJET :

Vous devrez effectuer un suivi du projet en remplissant à chaque séance le fichier FicheSuiviProjet.odt.

Le fichier SuiviPlanningProjet.ods vous permettra de vous répartir les tâches et d'effectuer un suivi. Il contient une liste de tâches pouvant être décomposées en sous-tâches et des dates prévisionnelles à renseigner.

Vous utiliserez l'**outil de gestion de versions Git** permettant la mise en commun des différents fichiers du projet, la gestion des différentes versions du projet et sa sauvegarde sur GitHub.



6. Créer la base de données **gsb_comptereendu** à l'aide des scripts **gsb_structurecomptereenduV2012.sql** et **gsb_insertioncomptereenduV2012.sql** fournis sur votre **serveur personnel Laragon**.

Vérifier les paramètres de l'URL de l'application et de la base de données dans le fichier config.php. Modifier l'URL, le nom de la base de données et la connexion au serveur si nécessaire.

7. Installer, exécuter et étudier **l'application PHP** fournie sur votre **serveur personnel Laragon**.
8. Définir les tâches de programmation les plus urgentes à effectuer (**module visiteur**) et les répartir entre les membres du groupe en tenant compte des scénarios de chaque cas d'utilisation fournis dans le document "**Spécifications fonctionnelles.pdf**".
9. Elaborer un plan de tests pour l'application. L'application pourrait être installée sur un serveur Linux pour réaliser les tests finaux afin de vérifier que l'application développée fonctionne. Ce serveur serait équipé du serveur Web (Apache), du SGBD Mysql, du langage PHP, de PHPMyAdmin et du protocole FTP.
10. Rédiger la documentation technique et la documentation utilisateur.
11. Programmer les modules délégué et responsable.