**Projet Modélisation d’une Base de données + SQL Serveur**

Dépôt GITHUB

Le rôle des outils de versionning est de créer des archives de sauvegarde qui ajoutent chaque fichier ou dossier ainsi que l’horodatage de toutes les opérations. Les principaux outils et logiciels les plus répandus sont GitHub et SVN de CollabNet. La différence majeure entre les deux solutions est leur méthode de versionning opposées. En effet, SVN fonctionne sur un système de versionning centralisé, alors qu’au contraire GitHub, utilise-lui un système de versionning décentralisé.

La première solution proposée, (le versionning centralisé) présente comme avantage la conservation de l’intégrité de l’historique du dépôt même suite à un déplacement ou un renommage d’un dossier. Son plus gros désavantage reste à ce jour l’incapacité pour plusieurs personnes de travailler sur un même fichier simultanément.

GitHub utilise lui le versionning décentralisé

GLPI

Solution open­source de gestion de parc informatique et de servicedesk, GLPI est une application web créée en PHP, pour gérer l’ensemble de votre parc informatique : de la gestion de l’inventaire des composantes matérielles ou logicielles à la gestion de l’assistance aux utilisateurs.

Les besoins de l’entreprise par rapport à Glpi sont la création de tickets et la gestion des utilisateurs.

L’un des avantages de glpi est la présence, au niveau des champs à remplir, d’un bouton d’ajout de valeurs ou d’entités.