

Liste des tâches du projet Google Meet Course Analyser

Phase Analyse

- Architecture technique (choix des technologies ...).
- Diagramme d'UML
 - Diagramme de cas d'utilisation
 - Diagramme de séquence
 - Diagramme de classe
- Le Modèle Physique de la base de données.

Implémentation

Système d'authentification et de privilèges spécifiques pour tous les modules

- Module de saisie de la liste de présence
 - Installer des plugins et des APIs Google pour les interactions avec Google Meet.
 - Créer une base de données et la relier avec les informations fournies par les plugins et les APIs
 - Développer un plugin : en cliquant sur celui-ci un id et un mot de passe sont requis, qui permettra après authentification du professeur, du choix de la classe et de la matière de récupérer la liste de présence et le stocker dans la base de données
- Module d'enquête
 - Créer un formulaire qui permettra à tous les participants d'évaluer de façon anonyme la qualité de la séance.
 - Mettre en ligne les données issues du formulaire par nos propres outils.
 - Associer une note à chaque réponse en combinant les informations reçues des APIs et du formulaire.
- Module d'évaluation

- C'est le module qui va permettre de combiner les données qui proviennent de l'API et les données qui vont venir du formulaire.
- On va concevoir un formulaire qui permet de noter une séance.
- Faire une application web qui ne nécessitant pas d'authentification et qui devra permettre de voir les calculs statistiques à savoir :
 - L'évolution de la note des séances de chaque matière,
 - Le cumul des absences par semaine de chaque étudiant,
 - L'évolution de la qualité des connexions de chaque étudiant.