

PROJET TER 2022-2023

DENIS Julian
ASSIAH Shelmy
TRUONG Thuy My
POUDEVIGNE Romain
NGOM Mouhamadou Moustapha

Master I Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences
Humaines et Sociales

minutes-23-09-2022

Sujet2:

Données médicales: interopérabilité et prédiction

Encadrant pédagogique:

* Namrata PATEL

Autres personnes:

* Fleur Brun

* Théodore Michel-Picque

Compte Rendu de la première rencontre

Discussion

- * Prise de contact, échanges avec les commanditaires et présentation de l'entreprise

Le projet

- * Objectif du projet: Par une interface Web le but est de réussir à obtenir des termes/concepts médicaux à un code LOINC correspondant.
Les composants du code LOINC devant être découpés en parties principales et en sous-parties par un outil. La décomposition devra donc se faire automatiquement.
- * Technologies à employer: php, react, python
- * Données: travaux à effectuer sur environ 40000 données
- * Installations à effectuer: MongoDB Compass

Solution préconisée

Il nous est proposé de passer par les composants anglais du LOINC afin de réussir le découpage des termes/concepts médicaux tout en gérant les exceptions.

A faire...

- * Installation de MongoDB Compass
- * Apprentissage du requêtage avec MongoDB
- * Visualisation des données procurées

Prochaine rencontre...

- * Date & Lieu: 12 Octobre 2022 au siège d'OANOS
- * Point à aborder:
 - ☞ Cahier de charges
 - ☞ Rencontre avec chargé partie développement du site