

#9 Rapport de Suivi de Projet

Projet d'Application INFOSI 2024

Projet 16: Extraction de données de l'API Alumnforce et enregistrement en base de données

Date: 06 Décembre 2024

Encadrants: Christelle ROUSSEAU, Stéphane BURET

Client: Centrale Nantes Alumni

Responsables: Larissa ALBUQUERQUE NOGUEIRA, Clara MATTOS MEDEIROS

1. Avancement

- a. Implémentation de la vérification de l'existence d'une donnée avant de l'insérer dans la base de données.
- b. Modifications du modèle physique de données
 - i. Changement des attributs *type*, *nom specialisation* et *nom_type_utilisateur* comme uniques
 - ii. Implémentation de l'incrémentation automatique des ids de toutes les tables
- c. Démarrage de la rédaction du rapport final

2. Programme de la semaine à venir

- a. Continuer à enrichir la base de données avec des données supplémentaires.
- b. Garantir l'extraction des champs supplémentaires demandés par Christelle via l'API.
- c. Implémenter le traitement des exceptions dans les scripts de gestion de la base de données.
- d. Poursuivre la rédaction de la documentation des fonctions.

3. Difficultés rencontrées

- a. Temps d'exécution du programme principal pour l'extraction et ajout/mise à jour sur la base de données long: 50 minutes pour toutes les données.

4. Planning mis à jour

Phase 3 - Application pour faciliter l'utilisateur à accéder aux infos de l'API	Deadline
Livrable : Squelette de rapport final	06 Décembre
Livrable : Script pour l'insertion des données sur la base de données	06 Décembre
Étude - possibilité de faire une interface visuel	20 Décembre

Livrable: Rapport final	20 Décembre
Soutenance	13 Janvier