

#6 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: 14 Novembre 2024

Encadrants: Christelle ROUSSEAU, Stéphane BURET

Client: Centrale Nantes Alumni

Responsables: Larissa ALBUQUERQUE NOGUEIRA, Clara MATTOS MEDEIROS

1. Avancement

- Une base de données a été créée sur un serveur local.
- La connexion entre le script et la base de données a été établie.
- Les premiers enregistrements ont été insérés dans la table "spécialisation".
- Le groupe a créé un référentiel sur GitHub (<https://github.com/larianog/projet-application>).

2. Programme de la semaine à venir

- Mettre en œuvre le traitement des différents champs extraits d'AlumnForce pour permettre leur intégration dans la base de données.
- Continuer à enrichir la base de données avec des données supplémentaires.

3. Difficultés rencontrées

- Gestion des champs comme l'adresse, qui peuvent contenir des données incomplètes ou des formats variables. Ces champs nécessitent un nettoyage et une normalisation avant leur insertion dans la base de données.

4. Planning mis à jour

Phase 2 - Modélisation et création de la base de données	Deadline
Extraire une quantité importante de données via l'API et peupler la base de données	15 Novembre
Développer une base de données sur un serveur local pour garder les informations	15 Novembre
Livrable : Script pour la création de la base de données	22 Novembre

Phase 3 - Application pour faciliter l'utilisateur à accéder aux infos de l'API	Deadline
--	-----------------

Étude - possibilité de faire une interface visuel	20 Décembre
Livrable : Squelette de rapport final	06 Décembre
Livrable : Script pour l'insertion des données sur la base de données	06 Décembre
Livrable: Rapport final	20 Décembre
Soutenance	13 Janvier