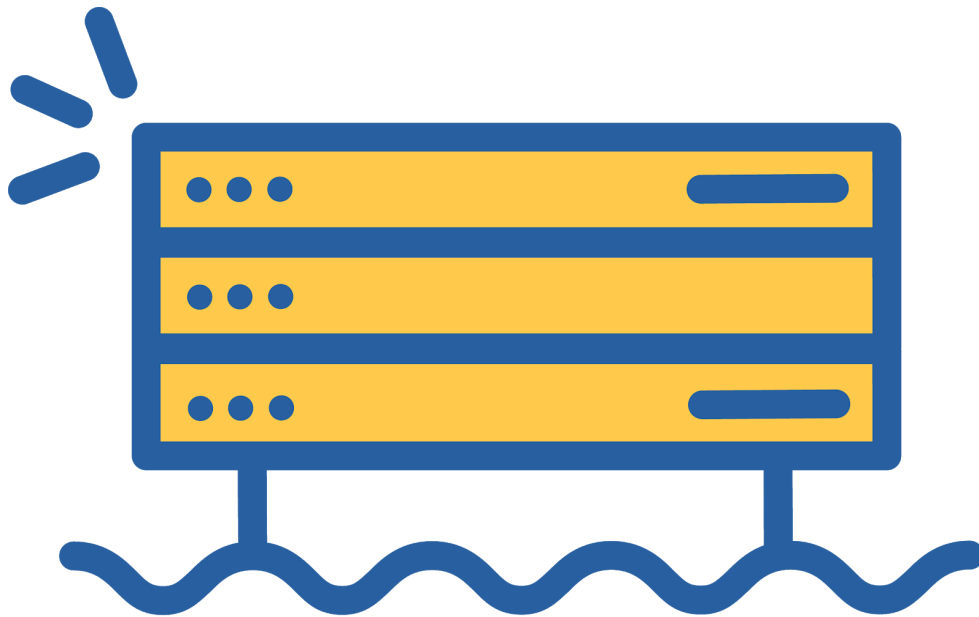

La Plateforme_

Python et Sql



La Plateforme_



Quelques Jobs pour découvrir...

Job 01

Telecharger et installez MySql ou Wamp (selon votre choix).

Job 02

Telecharger et installez un connecteur python / MySql type "MySQL Connector".

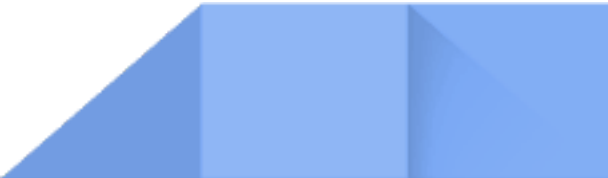
Job 03

Créez une base de donnée nommée Runtrack1. Ajoutez-y les tables suivantes:

- Auteur: Avec les champs: id, nom, prenom
- Livre: Avec les champs: id, titre, auteur_id. Le champ auteur_id reference l'id d'un auteur de la table Auteur.

Job 04

Créer un fichier 'main.py'. Avec python, connectez vous à votre base de donnée et insérez 5 auteurs dans vos bases de donnée puis insérez quelques livres à chaque auteur.



Job 05

Créer un programme qui demande à l'utilisateur de renseigner un nom d'auteur. Votre programme doit afficher dans le terminal les titres (et uniquement les titres) des livres qu'il a écrit.

Job 06

Importer la base de donnée [laplateforme](#) dans votre serveur de base de donnée.

Job 07

Faites un programme qui affiche les noms de toutes les 'units'.

Job 08


Faites un programme qui affiche les noms de toutes les 'unit' dont le nom contient 'Pool'.

Job 08.1

Faites un programme qui compte le nombre de 'student' par 'promotion'.

Job 09

Faites un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un nom de 'job' et qui affiche le nom de ce 'job' ainsi que le 'nom' de la 'unit' qui lui est associée.



Job 10

Faites un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un 'group_id' et qui affiche le nom du 'job' associé.

Job 11

Faites un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un id de 'student' et qui affiche le nom des 'unit' auxquelles est associé ce 'student'.

Job 12


Faites un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un 'group_id' et qui affiche le nom du 'job' associé ainsi que le nom de la 'unit' associée.

Job 13

Faites un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un id de 'job' et qui affiche le nom des 'skill' prérequis associés.

Job 14

Faites un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un id de 'student' et qui affiche le cumul de point 'earned' groupée par 'skill'.



Job 15

Faites un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un 'group_id' et qui affiche le nom du 'job' associé.

Job 16

Faites un programme qui demande à l'utilisateur d'entrer un id de 'skill' et qui affiche l'id du 'student' ayant le plus de 'earned' sur ce skill.

