

Guide de création de l'application Gestemployer :

Auteur : Issaga Gaye

La réalisation de ce projet s'est faite par l'ordre ci-dessous :

- Installation de python et je l'ai ajouté à la variable d'environnement.
- On ouvre la ligne de commande cmd.
- Installation de PIP : `python -m pip install`.
- Vérification des installation de python et de pip : `python -V` puis `pip -V`
- Création d'un environnement virtuel avec la commande : `python -m venv djangoenv` (Non de l'environnement).
- Installation de Django : `pip install django`.
- Installation de MySQLclient : `pip install mysqlclient`.
- Création du projet django : `django startproject Gestemployer`.
- Création de la base de données. La mienne se nomme `djangoedb`
- On ouvre le projet dans un editeur de texte
- On sélectionne le fichier `setting.py` et on configure la base de données `mysql`.
- On fait nos migration de base avec la commande suivante : `python manage.py migrate`
- On crée nos modèles dans le fichier `models.py`
- On crée un super utilisateur : `python manage.py createsuperuser`, tout en saisissant les informations demander. A savoir le nom d'utilisateur, le mail, et deux fois le même mot de passe.
- On fait les migrations des models : `python manage.py makemigrations`
- On confirme ces migration dans la base de données : `python manage.py migrate`.
- On crée nos vus (`emp`, `sohw`, `edit`, `update`, `destroy`) au niveau de `View.py`.
- On configure les urls au niveau de `urls.py`
- On crée un dossier nommé `Template`, dans lequel il y'aura les templates `index.html`, `show.html` et `edit.html`
- Et en fin on démarre le serveur django : `python manage.py runserver`.