

TEST SOFTWARE ENGINEER

Le but est de développer un service sur un serveur qui va permettre de se connecter à un compte **BOX** (que vous aurez préalablement créé) **et qui synchronise les fichiers contenus dans un dossier /docs** (que vous aurez aussi préalablement créé) avec **une base mongoDB**.

Scope fonctionnel:

- Les documents du dossiers Docs sont filtrés. Ne seront acceptés que les fichiers du type suivant:
 - pdf, doc, docx, ppt, pptx, jpeg, jpg, png
 - de taille inférieures à 8Mo
- Pour chaque document trouvé sur **BOX** sera créé un document sur MongoDB incluant le fichier trouvé lui même
- La synchronisation devra être périodique ou quasi temps réel si disponible via API

Contraintes techniques:

- BackEnd :
 - Ubuntu 16.04
- Service:
 - en Python, avec le micro framework Flask.
 - ou en PHP avec le framework Symfony3.
 - ou en Javascript, avec le framework NodeJS.
- DB:
 - MongoDB