

CR kick-off Validalab

1er Avril 19h07 (+7 minutes) - 20h30

Merci pour votre participation à la réunion de lancement de Validalab - Data for Good !
L'objectif était de faire connaissance, vous donner un aperçu du projet et avoir vos premiers retours. La base et code sont désormais en ligne, à vous de l'explorer, nous ferons un point mercredi prochain 19h30.

N'hésitez pas à communiquer sur le slack en attendant, pour partager vos réflexions, documents, difficultés ou questions.

Bon week end !

Présents :

- Corentin
- Anastasia
- Serge
- Yann
- Jean-Marc

Déroulement:

1. Problématique : créer une app qui permettra à un utilisateur grand public d'accélérer et simplifier la vérification d'information
2. Présentation du travail existant : méthodologie + prototype (base de donnée graph + code)
3. Tour de table : présentation des participants, de leurs compétences et envies sur le projet
4. Brainstorming : Quelle vision sur le produit, et quelles prochaines étapes accomplir (jamboard)

Todo :

La base, le code et la doc sont maintenant accessibles (voir liens ci-dessous)

- Chacun explore et se familiarise avec la base et le code (n'hésitez pas à poser des questions sur slack)
- Réflexion sur la vision produit, ce que vous voulez/pouvez faire et ce dont vous avez besoin.

L'objectif de la prochaine session est d'avoir vos retours sur l'exploration et préparer un plan d'action

Prochaine réunion mercredi 07/04 à 19h30

Infos comme promis :

- La [spreadsheet](#) contenant nos infos de contact et l'action plan.
- La [documentation](#) du data pipeline de l'existant
- La présentation support de la problématique (en pièce attaché)

- Le [github](#) du projet
- le [meet](#) de nos point hebdo

Comme promis aussi la base est accessible pour que vous puissiez plonger dedans.

Ci-dessous un exemple de code et un screen de son exécution depuis une machine locale, donc ça devrait marcher chez vous. A votre dispo si vous avez du mal à l'exécuter.

l'ip de la base et le password sont dans le code (oui pas très sécurée pour le moment)

```
from neo4j import GraphDatabase, basic_auth #<<<< pip install neo4j
password="dfg"
ip='51.159.52.80'
driver =
GraphDatabase.driver('bolt://' + ip, auth=basic_auth("neo4j",
password))
session=driver.session() #database='validalabOrigin418'
query="""match(n) return n.name limit 10;"""
result=session.run(query=query)
for res in result:
    print(res)
```

```
In [13]: from neo4j import GraphDatabase, basic_auth #<<<< pip install neo4j
password="dfg"
ip='51.159.52.80'
driver = GraphDatabase.driver('bolt://' + ip, auth=basic_auth("neo4j", password))
session=driver.session() #database='validalabOrigin418'
query="""match(n) return n.name limit 10;"""
result=session.run(query=query)
for res in result:
    print(res)
```

```
<Record n.name='18dumois.info'>
<Record n.name='1jour1actu.com'>
<Record n.name='01net.com'>
<Record n.name='20min.ch'>
<Record n.name='20minutes.fr'>
<Record n.name='2012un-nouveau-paradigme.com'>
<Record n.name='24heures.ch'>
<Record n.name='24matins.fr'>
<Record n.name='24heuresactu.com'>
<Record n.name='30millionsdamis.fr'>
```

Vous pouvez évidemment utiliser la méthode de dive dans la base de votre choix. Il y a toutes les infos nécessaires dans ce 'hello world' python.