



Entrevue technique

Nous souhaitons mieux évaluer vos connaissances techniques et votre façon d'approcher des problèmes. Pour ce faire, nous vous demandons de compléter le projet suivant.

Description

Un système génère chaque nuit la liste des émissions les plus populaires sur le service de vidéo sur demande de Bell. Cette liste est rendue disponible dans un fichier CSV. Voici un extrait :

```
Id,Provider,Title,Views
46b2ab8f745ec4ae52a0d1e1da61e904,ATN,Le Garçon D'à Côté,7782
8408370c4097566f27c2a6ee01534407,ABM,Jupiter Ascending,6815
77c5bc7ced41d56ec0f54e0affbd1147,BM,S.09 E.05 - The Big Bang Theory,6634
98408ab48fb1dfdb1c8e0bb294143406,BM,S.01 E.05 - Blindspot,6524
a0e80028c99ddb98e7bb5faed6dcb93,BM,S.01 E.04 - Quantico,6495
3bfb77d458b8d4d2326781973a1a9a6a,ATN,L'ascension De Jupiter,6010
84105c99b7afa2a6cdb8f7e6e21e8dc2,ATN,The Marine 4: Moving Target V.F.,5036
68fdf053679cb0894a424de6fa68b0c0,ABM,Amy Schumer Live At The Apollo,4733
fa3eea804cc0f225f653c47f5d95306c,ATN,La Reine Des Neiges,3904
56d68144ab07f6900c2e9b936a9266c4,ATN,Tireur D'élite Américain,3754
a715a4e8744725c80f1858723dfbdbc3,ATN,Détestable Moi 2,3421
898cdc4ca65ba3635cb659bdf830fa29,BM,S.02 E.05 - Gotham,3338
```

On vous demande de créer un service REST pour permettre à d'autres systèmes de questionner ces données :

1. Retourner le « Top 10 » pour un « Provider » spécifié.
2. Retourner toutes les émissions en ordre alphabétique pour un « Provider » spécifié, selon un API qui supporte la pagination.

Critères d'évaluation

- Simplicité de l'architecture et de l'API
- Choix technologiques judicieux
- Qualité
- Performance
- Tests
- Documentation

Consignes

1. Le choix du langage de programmation est libre.
2. Aucune base de données n'est autorisée.
3. Le peu de détails est volontaire. Documenter vos hypothèses au besoin.
4. Partager le projet en privé via **GitHub** or **GitLab** avec:
Georges-Etienne Legendre (utilisateur: @legege)
Louis-Vincent Guay (utilisateur: @louisvquay)

