

Tipologia i cicle de vida de les dades

Pràctica realitzada per Xavi Medina Torregrosa

1. **Títol del data set:**

Jocs Playstation Store

2. **Subtítol del data set:**

Catàleg complert del jocs de les plataformes Playstation 4, Playstation 3 i Playstation Vita de la plataforma de la tenda virtual de Sony Playstation per al territori Espanyol.

3. **Imatge:**



Foto original de Jaroslav Nymburský publicada en [Pexels](#) sota una llicència Creative Commons

4. **Context:**

El conjunt de dades tracta sobre tot el catàleg digital de jocs de les plataformes Playstation 4, Playstation 3 i Playstation vita disponible en la tenda web i des de l'aplicació de les consoles PlayStation Store per al locale ES ("Espanya")

5. **Contingut:**

Les dades de l'últim data set generat van ser obtingudes el dia 12 d'Abril de 2018 durant aproximadament 40 minuts de procés.

Les dades que conté el data set són:

- Name: Nom del joc
- Provider: Companyia que distribueix el joc
- Release_Data: Data de llançament del joc
- Genres: Llistat de generes en els que està categoritzat el joc
- Price: Preu del joc en euros
- Platform: plataformes per les que està disponible

- Size: Tamany del fitxer digital
- Is_plus_exclusive: Flag que marca si el joc només està disponible per a membres del servei Playstation plus

6. **Agraïments:**

El data set ha sigut generat completament per mi i tant el codi com el data set no estan basats en cap altre codi o conjunt de dades produït anteriorment.

7. **Inspiració:**

Aquest conjunt de dades es interessant perquè recull l'estat de la tenda virtual de Playstation en un moment del temps, de manera que si el procés es llença amb una freqüència constant de unes quantes hores o cada dia amb les diferències entre els data sets de cada un dels data sets generats, es poden trobar ofertes, nous llançaments, fent algun sistema d'alerta quan algun joc estigui apunt de sortir o baixi de preu, etc... que poden ser útils per als usuaris de les plataformes.

8. **Llicència:**

Distribuit sobre CC BY-NC-SA 4.0, per a que el codi o el data set puguin ser modificats i redistribuïts sempre i quan es mencioni el creador original, no es faci servir per propòsits comercials i es redistribueixin les modificacions sobre la mateixa llicència. D'aquesta manera altres usuaris poden continuar expandint les categories de les que es pot extreure informació a la tenda de PlayStation o muntar funcionalitats com les esmentades en el punt anterior.

9. **Codi:**

El codi es troba sota la carpeta src.

10. **Dataset:**

El data set es troba sota la carpeta csv.