Visió dels usuaris relacionats amb el problema: Anàlisi de l'èxit dels videojocs a Steam

Per entendre l'èxit d'un videojoc a Steam i quines característiques contribueixen al seu rendiment al mercat, és essencial analitzar els diferents **tipus d'usuaris** involucrats en aquest ecosistema. Aquests usuaris es poden classificar en **tres grans grups**:

- 1. Jugadors i consumidors finals
- 2. Desenvolupadors i editors de videojocs
- 3. Analistes de mercat i inversors

Cada grup té necessitats específiques i utilitza diferents mètriques per prendre decisions.

Jugadors i consumidors finals

Aquest grup és el principal determinant de l'èxit d'un videojoc. Les seves preferències, hàbits de compra i temps de joc influeixen directament en la popularitat i rendibilitat d'un títol.

Necessitats i comportaments clau:

- Busquen jocs que s'adaptin als seus gustos i pressupost.
- Es guien per les **ressenyes** d'altres usuaris i valoracions generals del joc.
- La seva decisió de compra està influenciada per ofertes, recomanacions i tràilers.
- Estan atents a les tendències del mercat (per exemple, gèneres populars en un moment donat).
- Valoren jocs que ofereixen una bona relació qualitat-preu, ja sigui per nombre d'hores de joc, rejugabilitat o innovació.

Mètriques rellevants per a l'anàlisi:

- Nombre de jugadors actius (a través de ressenyes i dades de temps de joc).
- Hores de joc per usuari (dades directes als datasets).
- Ressenyes positives vs. negatives (anàlisi de sentiments a partir de les ressenyes).

NIUs: 166650, 1665191, 1672344, 1673164, 1671697

- Impacte de les ofertes i descomptes (correlació entre preus i vendes).
- Valoracions dels usuaris.
- Tendències dels jocs "Hot picks".

Desenvolupadors i editors de videojocs

Les empreses que desenvolupen i publiquen videojocs estan interessades a comprendre **quines característiques fan que un títol tingui èxit** per maximitzar les seves vendes i mantenir una base de jugadors fidel.

Necessitats clau:

- Comprendre quins gèneres i mecàniques de joc tenen més demanda.
- Identificar factors que correlacionen qualitat i èxit (preu, duració, mode multijugador, etc.).
- Conèixer tendències emergents per adaptar futurs desenvolupaments.
- Optimitzar estratègies de preus i llançaments per millorar les vendes.

Mètriques rellevants per a l'anàlisi:

- Top vendes per gènere i preu (dades de vendes i categories dels jocs).
- Comparació de jocs indie vs. grans estudis (identificació dels desenvolupadors).
- Impacte de les expansions i DLCs en la vida útil d'un joc (anàlisi de contingut addicional i ressenyes).
- Anàlisi de la recaptació dels jocs.
- Tendències dels jocs amb més recaptació.

Analistes de mercat i inversors

Els inversors i analistes busquen informació sobre **l'evolució del mercat** dels videojocs per prendre decisions estratègiques d'inversió.

Necessitats clau:

- Identificar franges de mercat en creixement.
- Entendre **quins models de negoci** funcionen millor (compra única, subscripció, free-to-play amb microtransaccions).
- Analitzar **el cicle de vida d'un videojoc** per preveure inversions.

Mètriques rellevants per a l'anàlisi:

NIUs: 166650, 1665191, 1672344, 1673164, 1671697

- Evolució de vendes i tendències de preus (dades històriques dels jocs).
- Jocs amb més rendiment a llarg termini (anàlisi de dades temporals).
- Comparació de diferents models de monetització (informació sobre preus i contingut addicional).
- Anàlisi de la recaptació dels jocs al llarg del temps.

Conclusió i aplicació de l'anàlisi de mercat

L'anàlisi de mercat basat en les dades de Steam pot proporcionar **informació estratègica** per a desenvolupadors, editors i inversors sobre com dissenyar jocs d'èxit.

Què es pot concloure d'aquest estudi?

- **Els desenvolupadors** poden ajustar **preus i mecàniques** basant-se en dades de jugadors (ressenyes, temps de joc).
- **Els editors** poden optimitzar **campanyes de llançament i màrqueting** (anàlisi de tendències i impacte de descomptes).
- Els inversors poden detectar tendències emergents i nous models de negoci rendibles (evolució de vendes, models de monetització).

Amb aquest enfocament, les **empreses de videojocs** poden prendre decisions informades per **maximitzar l'èxit** dels seus títols a la plataforma Steam, utilitzant els datasets proporcionats per a una **anàlisi més profunda**.