Karol Lach 212A

I Tabele:

Baza danych "Baza_danych_zapisu_pliku_na_dysk" dotyczy bazy wgrywania pliku na dysk sieciowy (wirtualny). Korzystają z tego takie strony jak np. www.haszkod.pl . Osoba która chce wgrać plik musi podać takie dane jak:

- nazwa użytkownika,
- swój e-mail,
- nazwę pliku który chce wgrać,
- język w jakim jest plik np. Polski, Angielski, Dublling,
- datę premiery,
- rozmiar z opcja wyboru aby było łatwiej np. 1024B; 700MB; 4,5GB; 1TB,
- kategorię gdzie ma zostać umieszczony plik włącznie z gatunkiem pliku np. Film->Akcji, Gra->cRPG,
- opis do pliku co się na nim znajduje,
- format pliku jaki będzie po pobraniu i rozpakowaniu,
- rodzaj pliku przygotowanego do pobrania czy jest to torrent lub Peer2Mail,
- klient jakim najlepiej pobierać plik np. MailShare lub BitTorrent.

Rodzaj rozmiaru został podany ze względu na to aby łatwiej się mogło wpisywać rozmiar pliku, inaczej wszystko trzeba było by podawać w B. Gatunki zostały rozdzielone ponieważ każda kategoria ma inne gatunki np.

Muzyka: -pop,

-rock,

-dubstep,

-itp.

Filmy:

-akcji,

-przygodowe,

-fantastyczne,

-itp.

Aplikacje:

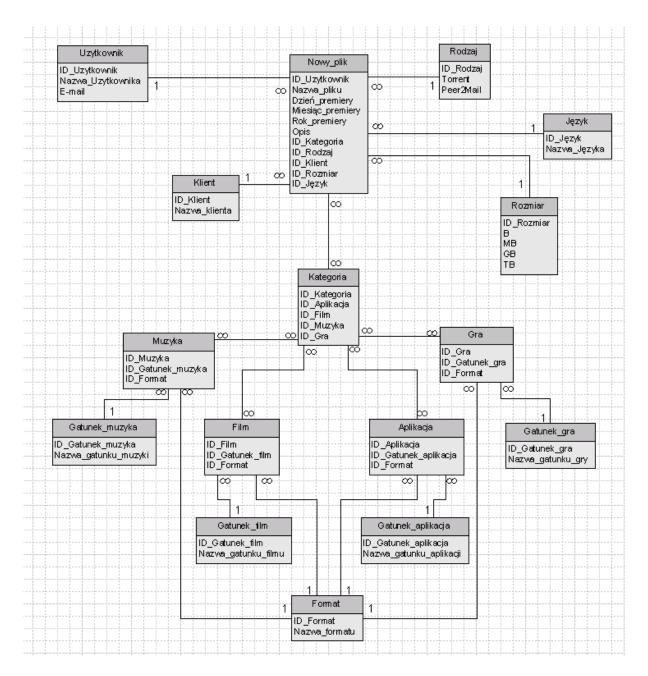
- -bezpieczeństwo,
- -biurowe,
- -GPS/mapy,
- -itp.

Gry:

- -cRPG,
- -akcji,
- -strategie,
- itp.

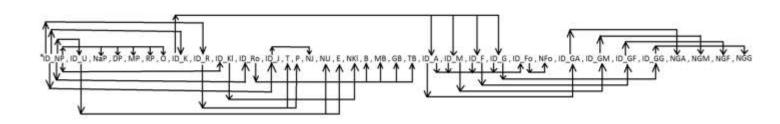
W gatunkach nie zostały wymienione gatunki tylko zostało dodane pole

"Nazwa_gatunku_<nazwa_gatunku_za_który_opowiada>" ponieważ każda kategoria nadal się rozwija, a z rozwojem kategorii baza też będzie się rozwijać. Opis został dodany po to aby użytkownik który wgrywa plik na dysk dodał opis co wgrywa i do czego ten plik dotyczy. "Nazwa_uzytkownika" jest to inaczej nick który będzie podany jako osoba która go wgrywała.



II Normalizacja:

Część 1 i 2



Część 3

*ID_NP, ID_U, NaP, DP, MP, RP, O, ID_K, ID_R, ID_KI, ID_Ro, ID_J ID_U, NU, E ID_K, ID_A, ID_M, ID_F, ID_G

ID_R, T, P

ID_KI, NKI

ID_Ro, B, MB, GB, TB

ID_J, NJ

ID_A, ID_GA

ID_M, ID_GM

ID_F, ID_GF

ID_G, ID_GG

ID GA, NGA

ID_GM, NGM

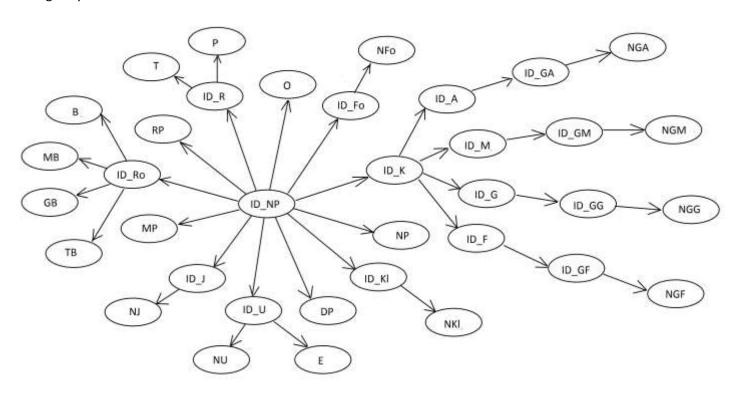
ID_GF, NGF

ID_GG, NGG

ID_A, ID_M, ID_F, ID_G, ID_Fo

ID Fo, NFo

III Diagramy:



LEGENDA:

ID_NP - ID_Nowy_plik

ID_U – ID_Użytkownik

NaP – Nazwa_pliku

DP - Dzień_premiery

MR - Miesiąc_premiery

RP – Rok_premiery

O – Opis

ID_K - ID_Kategoria

ID_R - ID_rodzaj

ID_KI - ID_Klient

ID_Ro - ID_Rozmiar

ID_J - ID_Język

T - Torrent

P – Peer2Mail

MB – mega_bajt

GB - giga_bajt

TB - tera_bajt

ID_A – ID_Aplikacja

ID_F - ID_Film

ID_G - ID_Gra

ID_M - ID_Muzyka

ID_Fo - ID_Format

NFo - Nazwa_formatu

ID_GM - ID_Gatunek_muzyki

 ${\sf ID_GA-ID_Gatunek_aplikacji}$

ID_GF - ID_Gatunek_film

ID_GG - ID_Gatunek_gra

NGA – Nazwa_gatunku_aplikacji

NJ – Nazwa_języka NU – Nazwa_użytkownika E – E-mail NKI – Nazwa_klienta B – bajt NGM – Nazwa_gatunku_muzyki NGF – Nazwa_gatunku_filmu NGG – Nazwa_gatunku_gry