3. Kategorie

**KAT/001 Klient**

**Opis:** Kategoria przechowuje dane osobowe klienta zarejestrowanego w bazie firmy.

*Imię* – Imię klienta zapisane w bazie danych np. „Jan”

*Nazwisko*  – Nazwisko klienta zapisanego w bazie np. „Kowalski”

*Data urodzenia* – Data urodzenia np. „12.07.1958”

*Numer telefonu* – Numer telefonu np. „785216254”

*Nr konta* – Numer konta pracownika np. „02121485642312546254218765”

*Email* – Adres e-mail należący do klienta np. [marcin.kowalski@strona.com](mailto:marcin.kowalski@strona.com)

**KAT/002 Pracownik**

**Opis:** Kategoria przechowuje wszelkie potrzebne dane o pracowniku firmy.

*Imię* – Imię pracownika zapisanego w bazie np. „Jan”

*Nazwisko* – Nazwisko pracownika zapisanego w bazie np. „Nowak”

*Data urodzenia* – Data urodzenia np. „12.07.1958”

*PESEL* – Numer pesel pracownika

*Nr konta* – Numer konta pracownika np. „02121485642312546254218765”

*Miasto* – Miasto zameldowania pracownika np. „Wrocław”

*Osiedle* – Osiedle/ulica zameldowanie pracownika np. „Wołodyjowskiego”

*Nr domu* – Numer domu/bloku pracownika np. 114

*Nr mieszkania* – Numer mieszkania pracownika np. 35

*Kod pocztowy* – Kod pocztowy miejsca zameldowania pracownika

*Płeć* – Pleć pracownika np. „K”

*Email* – Adres email np. [jan.nowak@strona.com](mailto:jan.nowak@strona.com)

*Zdjęcie* – Zdjęcie pracownika w formacie .bmp

**KAT/003 Właściciel**

**Opis:** Kategoria zawiera opis właściciela

Imię – Imię właściciela np. „Konrad”

**KAT/004 Gra**

**Opis:** Kategoria przechowuje informacje na temat gier zawartych w ofercie wypożyczalni.

*Nazwa gry* – - Pełna nazwa gry np. „Gothic 3 Zmierzch Bogów”

*Minimalny wiek* – Liczba reprezentująca minimalny wiek klienta, by móc wypożyczyć grę np. „16”

*Platforma* – Platforma pod którą napisana jest platforma np. „PC”, czy „XBOX”

*Opis* – Zawiera opis wypożyczanej gry

**KAT/005 Platforma**

**Opis:** Kategoria zawiera wszystkie platformy, na które wypożyczane są gry.

*Platforma* – Nazwa platformy np. „XBOX”

**KAT/006 Wypożyczenie**

**Opis:** Kategoria zawiera wszystkie transakcje prowadzone przez użytkowników.

*Data wypożycz.* – Data rozpoczęcia wypożyczenia np. „15.08.2014”

*Data wygaśnięcia*– Data wygaśnięcia wypożyczenia np. „16.08.2014”

**KAT/007 Wpłata**

**Opis:** Kategoria zawiera dane o wpłatach przez użytkowników na wypożyczenia gier

*Kwota*

4. Reguły funkcjonowania

**REG/001** Pola takie jak imię, nazwisko, czy nr. telefonu są opcjonalne w kategorii Klient

**REG/002** Pola email i data urodzenia są konieczne w kategorii klient

**REG/003** Pracownik może zarządzać wypożyczeniami klientów – wypożyczać za nich i edytować czas wygaśnięcia wypożyczenia

**REG/004** Klient może dokonać wypożyczenia interesującej go gry, przy warunku spełnienia warunku wieku.

**REG/004** Każde wypożyczenie musi zostać przypisane do tylko jednego klienta, bądź pracownika

**REG/005** Klient może zostać przypisany do wielu zamówień

**REG/006** Klient nie musi być przypisany do jakiegokolwiek zamówienia

**REG/007** Dokonanie wypożyczenia jest możliwe po podaniu przez klienta numeru konta i interesującej go platformy i gry, dokonaniu wpłaty i spełnieniu warunku, że wiek klienta jest większy, bądź równy wiekowi minimalnemu wymaganego przez grę

**REG/008** Dane wypożyczeń, gier i platform modyfikuje pracownik

**REG/009** Pracownik może dodawać, edytować klientów, odbierać i dawać im prawa do wypożyczeń

**REG/010** Po zakończeniu czasu trwania wypożyczenia klient może ponownie wypożyczyć daną grę

**REG/011** Klient może przedłużyć okres trwania wypożyczenia po skontaktowaniu z pracownikiem i umieszczeniu odpowiedniej opłaty

**REG/012** Wypożyczenie po wygaśnięciu nie może być już modyfikowane

**REG/013** Wszelkie dane są archiwizowane

**REG/014** Dyrektor może zarządzać pracownikami