**DOKUMENTACJA – KINO**

**PAWEŁ LESIAK**

Spis treści

[Wstęp 2](#_Toc101711960)

[1.Opis aplikacji. 2](#_Toc101711961)

[2. Reguły biznesowe. 2](#_Toc101711962)

[3. Struktura bazy danych. 3](#_Toc101711963)

[4. Kod 6](#_Toc101711964)

[Utworzyłem specjalną klasę 6](#_Toc101711965)

# 1.Opis aplikacji.

Aplikacja desktopowa wykonana w języku C# oraz przy użyciu MySQL workbench, została wykonana dla kina. Posiada możliwości logowania dla administratora – właściciela kina oraz pracownika.

Dla administratora aplikacja zapewnia możliwości:

- ustawiania seansów,

- dodawania, usuwania i edytowania filmy

- zatrudniania, edytowania i zwalniania pracownika

- podglądu na bilans rachunków (zysk, koszt, ogółem)

Dla pracownika:

- w momencie zalogowania włączany jest zegar który odmierza sesje zalogowania, na tej podstawie jest wyliczany jego zarobek.

- sprzedaży biletów, napojów, popcornu

- podgląd swoich logowowań oraz zarobku

# 2. Reguły biznesowe.

Przy zakupie 2 biletów – popcorn gratis

Przy zakupie 6 biletów – 20% rabat na wszystko

# 3. Struktura bazy danych.

# 4. Kod

Utworzyłem specjalną klasę **ConnectionDB** w której znajdują się wszystkie połączenia z bazą danych. Metoda **GetDataDridView** powtarzana jest przy każdym dataGridView, zawiera obiekty DataTable oraz BindingSource.