



Таблица films:

Таблица films находится в 1НФ, т.к. в ней не может быть дублирующих строк (поскольку имеется первичный ключ) и значения столбцов атомарны и имеют один тип.

Таблица films находится в 2НФ, поскольку находится в 1НФ, а первичный ключ не является составным, что означает, что все неключевые столбцы полностью зависят от ключа.

Таблица films находится в 3НФ, поскольку находится в 2НФ и в ней отсутствуют транзитивные зависимости.

Таблица genres:

Таблица genres находится в 1НФ, т.к. в ней не может быть дублирующих строк (поскольку имеется первичный ключ) и значения столбцов атомарны и имеют один тип.

Таблица genres находится в 2НФ, поскольку находится в 1НФ, а первичный ключ не является составным, что означает, что все неключевые столбцы полностью зависят от ключа.

Таблица genres находится в 3НФ, поскольку находится в 2НФ и в ней отсутствуют транзитивные зависимости.

Таблица ratings:

Таблица ratings находится в 1НФ, т.к. в ней не может быть дублирующих строк (поскольку имеется первичный ключ) и значения столбцов атомарны и имеют один тип.

Таблица ratings находится в 2НФ, поскольку находится в 1НФ, а первичный ключ не является составным, что означает, что все не ключевые столбцы полностью зависят от ключа.

Таблица ratings находится в 3НФ, поскольку находится в 2НФ и в ней отсутствуют транзитивные зависимости.

Таблица likes:

Таблица likes находится в 1НФ, т.к. в ней не может быть дублирующих строк (поскольку имеется первичный ключ) и значения столбцов атомарны и имеют один тип.

Таблица likes находится в 2НФ, поскольку находится в 1НФ, а первичный ключ не является составным, что означает, что все не ключевые столбцы полностью зависят от ключа.

Таблица likes находится в 3НФ, поскольку находится в 2НФ и в ней отсутствуют транзитивные зависимости.

Таблица film_category:

Таблица film_category находится в 1НФ, т.к. в ней не может быть дублирующих строк (поскольку имеется первичный ключ) и значения столбцов атомарны и имеют один тип.

Таблица film_category находится в 2НФ, поскольку находится в 1НФ и два столбца таблицы являются составным ключом и не ключевые столбцы отсутствуют.

Таблица film_category находится в 3НФ, поскольку находится в 2НФ и в ней отсутствуют транзитивные зависимости.

Таблица users:

Таблица users находится в 1НФ, т.к. в ней не может быть дублирующих строк (поскольку имеется первичный ключ) и значения столбцов атомарны и имеют один тип.

Таблица users находится в 2НФ, поскольку находится в 1НФ, а первичный ключ не является составным, что означает, что все неключевые столбцы полностью зависят от ключа.

Таблица users находится в 3НФ, поскольку находится в 2НФ и в ней отсутствуют транзитивные зависимости.

Таблица friends:

Таблица friends находится в 1НФ, т.к. в ней не может быть дублирующих строк (поскольку имеется первичный ключ) и значения столбцов атомарны и имеют один тип.

Таблица friends находится в 2НФ, поскольку находится в 1НФ, а первичный ключ не является составным, что означает, что все неключевые столбцы полностью зависят от ключа.

Таблица friends находится в 3НФ, поскольку находится в 2НФ и в ней отсутствуют транзитивные зависимости.