**Задание 1. Создание логической модели данных.**

1. Программный продукт:

Сервис подбора кино для просмотра на вечер.

1. Выделить и зафиксировать список сущностей продукта и их краткое описание.
2. Перечень атрибутов сущностей.
3. ER диаграмма модели.

**Задание 2. Нормализация таблицы БД до третьей формы.**

Первоначальный вид таблицы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Заказчик | Товар | Описание товара | Количество товара |
| 1 | Иванов И.И. | Рис | Очень вкусный рис | 10 |
| 2 | Сергеев С.С. | Пельмени | Обычные сибирские | 30 |
| 3 | Петров А.С. | Спички | Самый важный товар | 14 |
| 4 | Петров А.С. | Мыло | Хозяйственное мыло высшего сорта | 25 |

1. Привести таблицу БД к третьей нормальной форме.

2 формама

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Номер заказа | Заказчик | Товар | Описание товара | Количество товара |
| 1 | 001 | Иванов И.И. | Рис | Очень вкусный рис | 10 |
| 2 | 002 | Сергеев С.С. | Пельмени | Обычные сибирские | 30 |
| 3 | 003 | Петров А.С. | Спички | Самый важный товар | 14 |
| 4 | 004 | Петров А.С. | Мыло | Хозяйственное мыло высшего сорта | 25 |

1. Дополнить набор данных недостающей информацией.