**Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана**

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Утверждаю: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Согласовано: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |  | "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |

**«КНИЖНЫЙ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН»**

Отчет по лабораторной работе №1

(вид документа)

писчая бумага формата А4

(вид носителя)

(количество листов)

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | студент группы РТ5-51 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Попков В.Е. | |
| "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. | |

Москва – 2016

1.Описание задания лабораторной работы

В рамках лабораторной работы №1 необходимо составить MindMap и концептуальную карту по теме «Книжный интернет-магазин» (Вариант 16) в рамках домашнего задания №2.

1. MindMap используется для описания организационных структур или простых вариантов сущностей предметной области. Для выполнения этой части задания используется сервис MindMap.
2. Концептуальные карты используются для описания сложных вариантов сущностей предметной области с учетом связей между ними. Для выполнения этой части использовался пакет CmapTools.

В результате выполнения домашнего задания должны быть разработаны MindMap и концептуальная карта.

2.Описание варианта 16

Субъект – Пользователь , Объект – Книга, Отношение – Заказ.

Пользователь книжного интернет-магазина заводит аккаунт, где указывает свои персональные данные. Он может просматривать список представленных книг и добавлять их в корзину. Для каждой книги указаны описания, рейтинги, отзывы и цены. Когда книги выбраны, осуществляется покупка , путем подтверждения заказа, указания способа места и способа покупки.

3.MindMap

