



ПРОЕКТ

«КНИЖНЫЙ МАГАЗИН».

ВЫПОЛНИЛА: АЛЕКСАНДРОВА ИРИНА.

ПРОВЕРИЛ: ДАНИЛ ПАВЛОВИЧ ЕГОРОВ.

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

- Основанием для разработки является договор № 30 от 27.11.2019.
- Организация, утвердившая договор: «Буквоед»
- Наименование работы: «Книжный магазин».

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ:

- Сведения о книгах, находящихся в магазине.
- Сведения о продажах.
- Информации о поступлении книг на склад.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ПРОГРАММЫ ВЫСТУПАЮТ:

- Покупатели
- Менеджеры по продажам,
- Менеджеры склада
- Отдел учета
- Отдел приема.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ

ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ:

- Сведения о поступлении книг, включая дату поступления, номер документа
- Сведения о поставщике
- Сведения о книгах — жанр, название, автор(ы), год издания, издательство, место издания, количество страниц, цена
- Сведения о реализации книг (дата продажи, количество экземпляров, сумма)

ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ:

- Возможность самовосстановления после сбоев (отключения электропитания, сбои в операционной системе)
- Возможность резервного копирования информационной базы

ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И ПАРАМЕТРАМ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ:

- Тактовая частота процессора – 3.3 МГц
- Объем оперативной памяти не менее 4 Гб;
- Объем свободного дискового пространства 2 Гб

ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННОЙ И ПРОГРАММНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ:

- Операционная система: Windows 7, 8, 8.1, 10 (32-64-разрядная версия)
- Все формируемые отчеты должны иметь возможность экспортирования в редактор электронных таблиц MS Office Excel 2010 (MS Office Access 2007)

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ:

- Программная документация, сформированная на основе отчетов, поставляется в электронном и печатном виде.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Программное обеспечение должно иметь дружелюбный интерфейс, рассчитанный на пользователя средней квалификации.
- Язык программирования определяется выбором исполнителя.

ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ

Номер этапа	Название этапа	Срок	Отчетность
1	Анализ требований	13.11.19-20.11.19	Постановка задачи План разработки
2	Проектирование архитектуры	21.11.19-28.11.19	Описание внутренних форматов, интерфейса и форматов БД
3	Кодирование	29.11.19-5.12.19	Основной этап разработки кода, интернет ресурса или сайта
4	Тестирование	6.12.19-15.12.19	Тестирование, документация
5	Внедрение	16.12.19	Запуск сайта

ДИАГРАММА ПЕРЕХОДОВ СОСТОЯНИЙ (SDT)

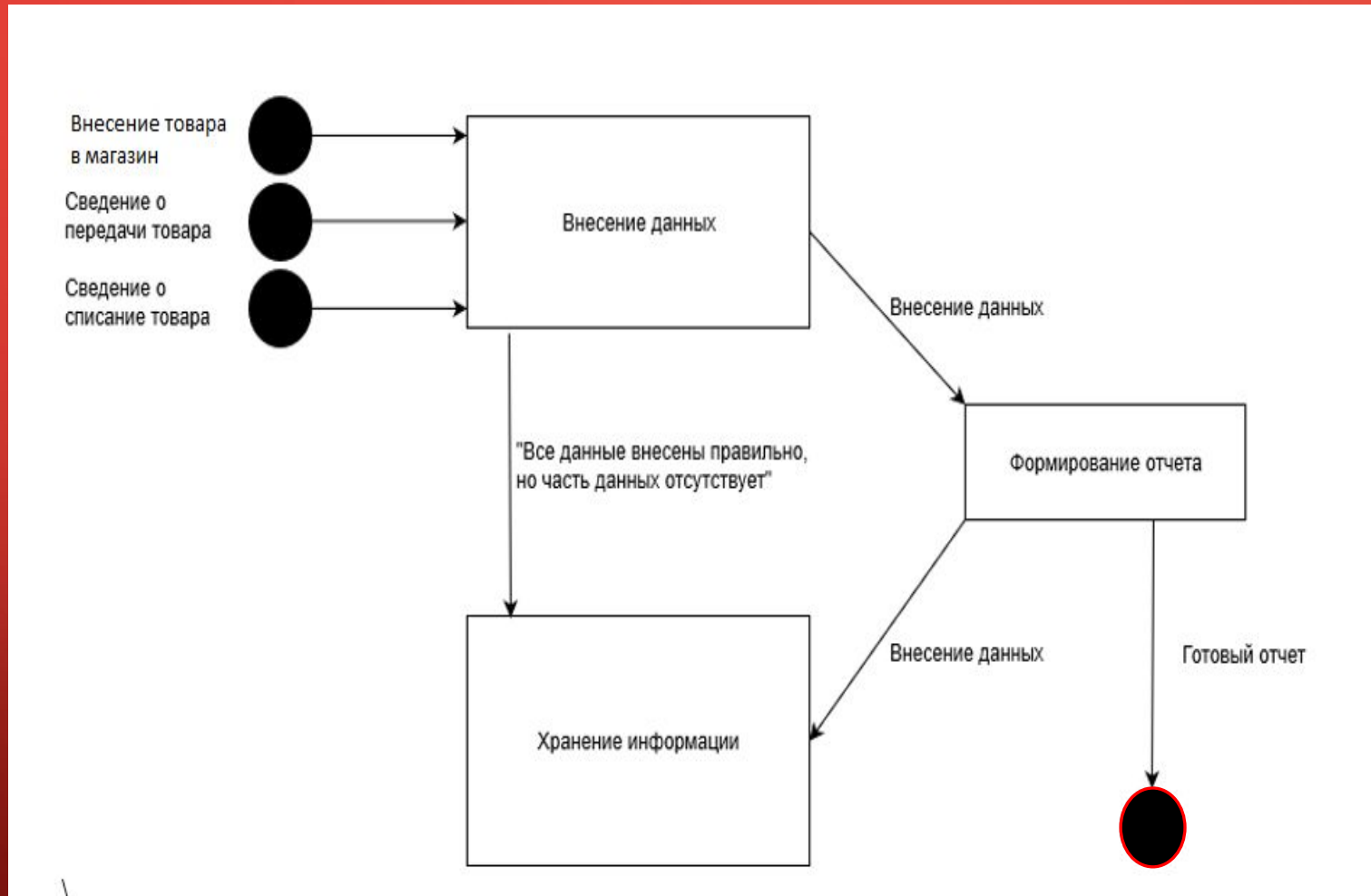


ДИАГРАММА ПОТОКА ДАННЫХ (DFD)

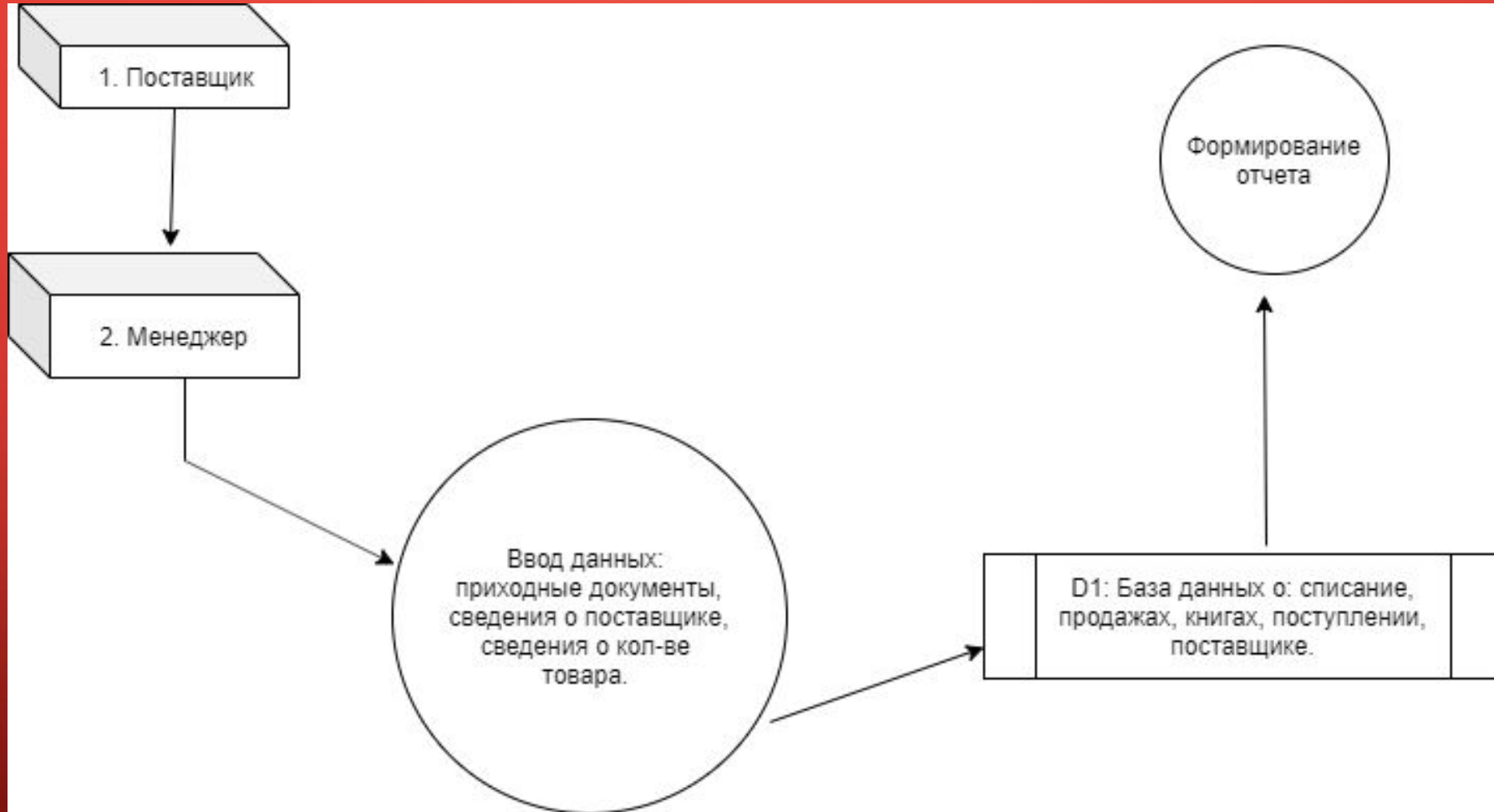


ДИАГРАММА СУЩНОСТЬ СВЯЗИ (ERD)

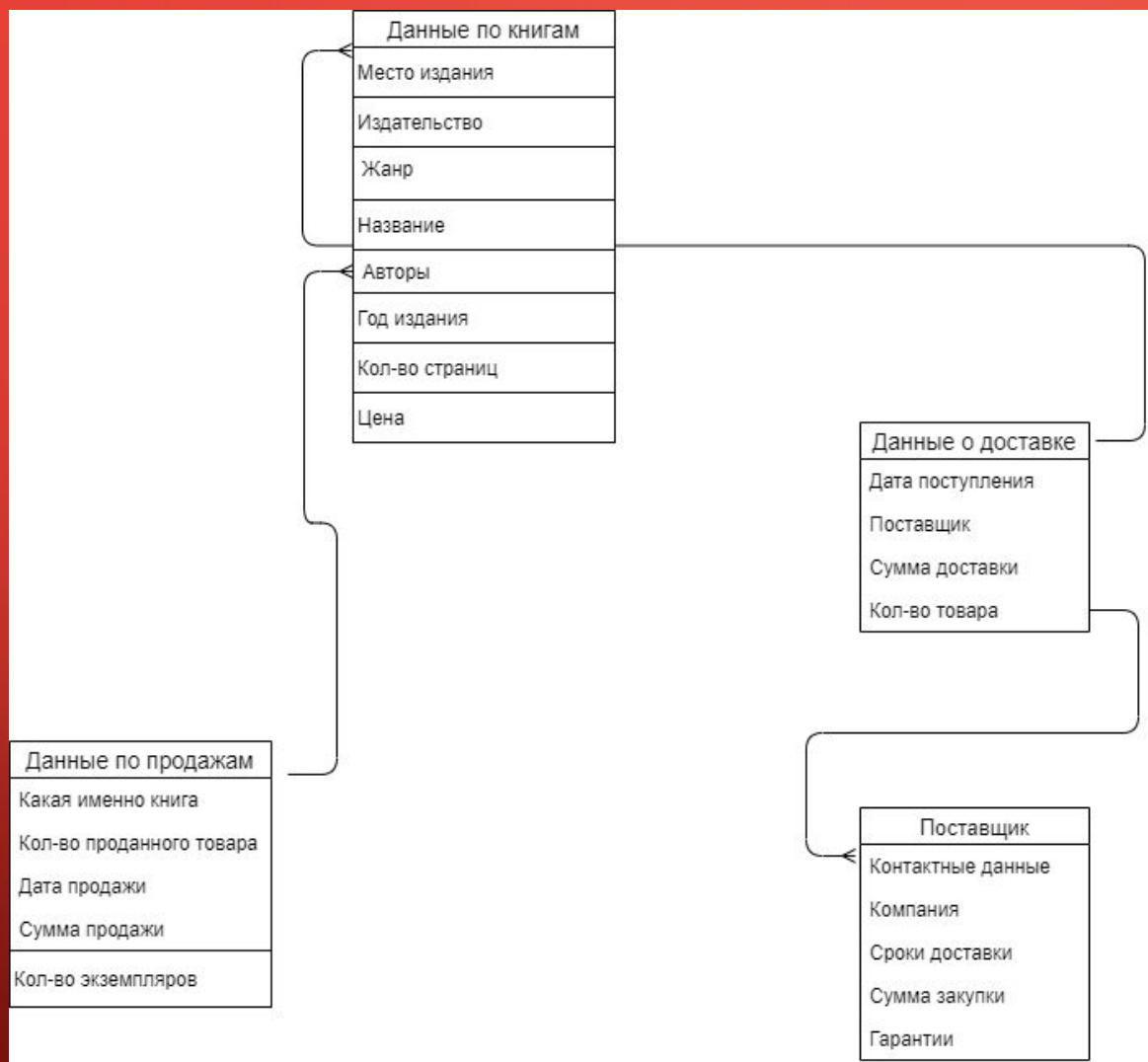
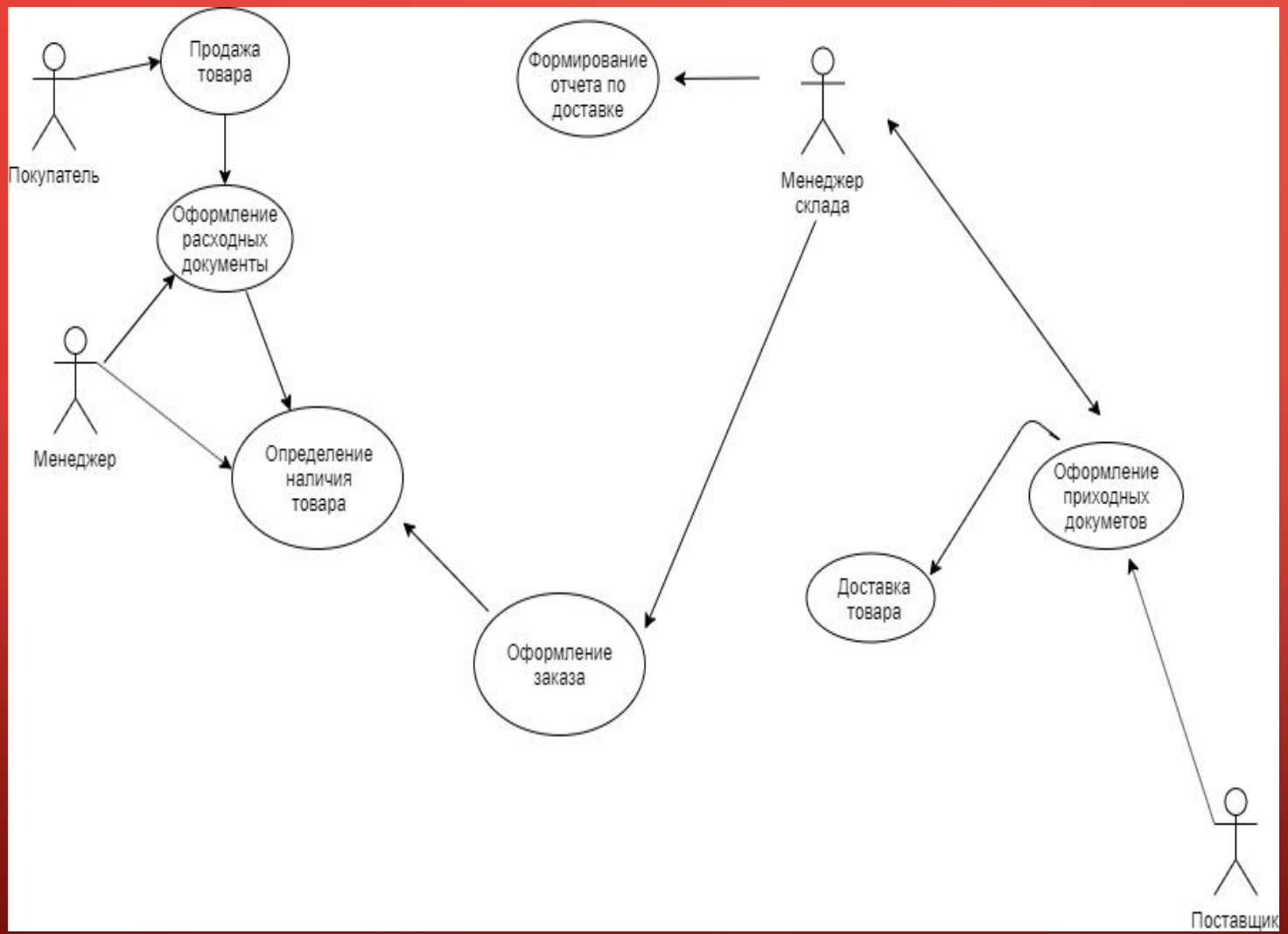
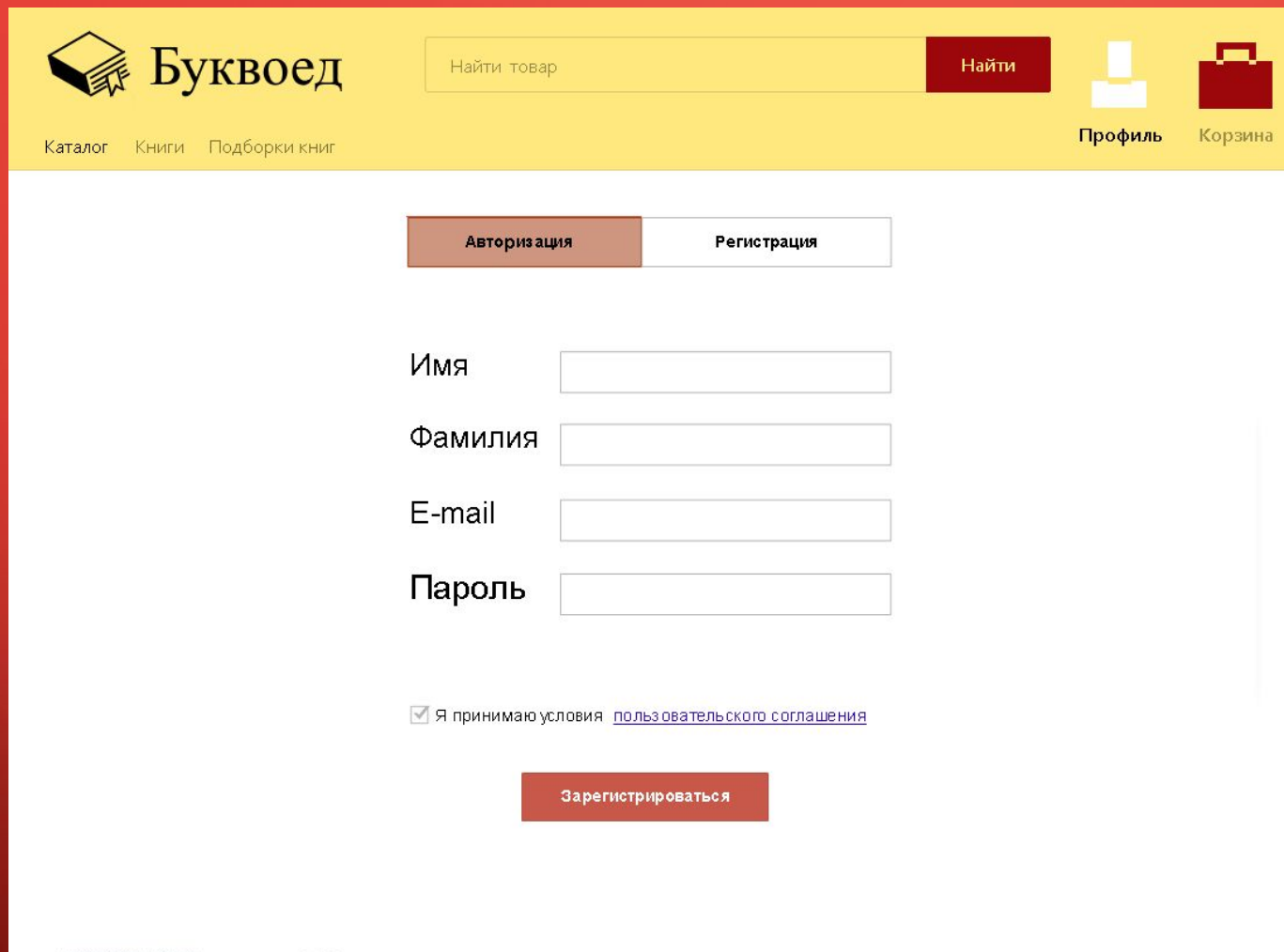



ДИАГРАММА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ



ИНТЕРФЕЙС РЕСУРСА



The screenshot shows the registration page of the 'Буквоед' website. At the top, there is a yellow navigation bar containing the site logo, a search bar with the text 'Найти товар' and a 'Найти' button, and links for 'Профиль' and 'Корзина'. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Авторизация' (selected) and 'Регистрация'. The registration form includes four input fields: 'Имя', 'Фамилия', 'E-mail', and 'Пароль'. Below these fields is a checkbox labeled 'Я принимаю условия [пользовательского соглашения](#)'. At the bottom of the form is a 'Зарегистрироваться' button.

 **Буквоед**

Найти товар

[Профиль](#) [Корзина](#)

[Каталог](#) [Книги](#) [Подборки книг](#)

Авторизация **Регистрация**

Имя

Фамилия

E-mail

Пароль

Я принимаю условия [пользовательского соглашения](#)

ИНТЕРФЕЙС РЕСУРСА (ОСНОВНАЯ СТРАНИЦА)

Буквоед

Найти товар

Каталог Книги Подборки книг

Акционные товары

Книги

Художественная литература

Литература для детей
Учебная литература для школы
Иностранные языки
Краеведение
Искусство
Бизнес, экономика и право
Компьютерная литература
Психология
Медицина, здоровье, дети
Домашний круг
Научная литература
История и политика
Путешествия, автомобили, спорт
Газеты и журналы

Главная > Каталог > Книги

Книги

Показывать наличие Ожидающиеся В интернет-магазине
 Доступные для печати по требованию Устаревшие

Петерсон Людмила Г. Раз - ступенька, два - ступенька.....	Диспенза Джо Сила подсознания, или Как изменить жизнь...	Атлас с комплектом контурных карт....	Яхина Гузель Шамиль Зулейха открывает глаза: роман
192 руб.	272 руб.	128 руб.	523 руб.
<input type="button" value="Купить"/>	<input type="button" value="Купить"/>	<input type="button" value="Купить"/>	<input type="button" value="Купить"/>

РУКОВОДСТВО ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ САЙТА

- Для доступа на веб-сайт книжного магазина «Буквоед» необходимо запустить браузер и ввести в адресную строку следующий адрес: www.bykvoed.ru.
- Для начала работы с порталом необходимо авторизоваться перейти во вкладку «Вход», а если у пользователя не имеется учетной записи, он с легкостью может зарегистрироваться.
- Чтобы зарегистрироваться необходимо ввести данные (Имя, Фамилия, E-mail), требования к паролю минимум 6 символов одна заглавная одна строчная буква и цифра

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Сервис «Буквоед» разрабатывается с целью предоставления пользователям обширной библиотеки различных книг
- Сервис соответствует всем требованиям заказчика

ЧИТАЙТЕ БОЛЬШЕ КНИГ!
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

