## Сущности

### Покупатель

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Атрибут | Формат | Обязательное |
| Логин |  | Да |
| Пароль |  | Да |
| Адрес электронной почты |  | Да |
| Мобильный телефон |  | Нет |
| Имя |  | Нет |
| Фамилия |  | Нет |
| Адрес |  | Нет |

### Автор

Имя Фамилия Отчество

### Жанр

Название

### Книга

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название |  |  |
| Авторы |  |  |
| Жанры |  |  |
| Год написания |  |  |
| Аннотация |  |  |

### Издание

|  |  |
| --- | --- |
| Фото |  |
| Издательство |  |
| Количество страниц |  |
| Формат |  |
| Цена |  |
| Год публикации |  |
| Есть в наличии |  |

### Товар

Экземпляр издания книги на складе

Штрихкод

### Каталог товаров

Издания – поиск по названию/авторам/жанрам книги, издательству, цене

### Корзина

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель |  |
| Товары |  |
| Суммарная стоимость |  |
| Оплачено ли |  |
| Время оплаты |  |
|  |  |
|  |  |

### Финансовая операция

Процедура оплаты выбранных товаров

Деньги переводятся со счета покупателя на счет магазина

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель |  |
| Сумма |  |
| Способ оплаты |  |
| Время оплаты |  |
| Статус |  |

### Адрес

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель |  |
| Страна |  |
| Город |  |
| Улица |  |
| Дом, корпус |  |
| Квартира |  |
| Почтовый индекс |  |

### Покупка

|  |  |
| --- | --- |
| Покупатель |  |
| Корзина |  |
| Адрес доставки |  |
| Время доставки |  |
| Фин операция |  |
| Статус |  |

## Система

### Регистрация в системе

### Вход в систему

### Личный кабинет пользователя

### Уведомления

### Локализация

### Взаимодействие с платежными системами

## Роли

### Работник склада

Принимает товары поставщиков на склад

Вносит товары в базу

### Менеджер по закупкам

Решает, какие книги заказать

Добавляет книги в каталог

### Content Manager

Добавляет в каталог библиографии, авторов, жанры

### Копирайтер

Аннотации к библиографиям

### Менеджер по обработке заказов

Просматривает заказы покупателей

### Управляющий

Просмотр отчетов

### Покупатель

Просмотр каталога

Поиск по каталогу

Добавление книг в корзину

Выбор способа оплаты

Оплата

Указание адреса доставки