3 Организация производства

3.1 Условия выполнения проекта

Для работы программного комплекса по учету движения книг на маркетплейсе ReRead, необходим следующий набор технических средств:

процессор с тактовой частотой не ниже 1,8 ГГц;

оперативная память 512 Мбайт;

2 ГБ ОЗУ (рекомендуется 8 ГБ ОЗУ, минимум 2,5 ГБ при выполнении на виртуальной машине);

стандартная клавиатура;

мышь;

место на жестком диске: до 210 ГБ (минимум 800 МБ) свободного места в зависимости от установленных компонентов;

скорость жесткого диска: для повышения производительности рекомендуется использовать твердотельный накопитель (SSD);

видеоадаптер с минимальным разрешением 720p (1280 на 720 пикселей); для оптимальной работы рекомендуется разрешение WXGA (1366 на 768 пикселей) или выше.

3.2 Инструкция пользователю

1. **Регистрация и вход:**
   * Перейдите на главную страницу сайта.
   * Если у вас уже есть учетная запись, введите свой логин и пароль в соответствующие поля и нажмите кнопку "Войти". Если нет, нажмите на ссылку "Регистрация" и следуйте инструкциям для создания нового аккаунта.
2. **Просмотр каталога товаров:**
   * После входа на сайт вы будете перенаправлены на страницу каталога товаров, где вы можете просматривать доступные товары.
   * Используйте фильтры или поиск, чтобы быстро найти интересующие вас товары.
3. **Просмотр деталей товара:**
   * Щелкните на изображение или наименование товара, чтобы увидеть его подробное описание, цену и другую полезную информацию.
4. **Добавление товара в корзину:**
   * Если вы хотите приобрести товар, нажмите кнопку "Добавить в корзину".
   * После этого товар будет добавлен в вашу корзину, которую вы можете просмотреть, нажав на соответствующую ссылку в верхнем меню.
5. **Оформление заказа:**
   * Перейдите в корзину, где вы увидите список добавленных товаров.
   * Проверьте информацию о каждом товаре и их количество. Вы можете изменить количество или удалить товары из корзины, если это необходимо.
   * Заполните необходимые поля для доставки и выберите способ оплаты.
   * После проверки всех данных подтвердите заказ, нажав кнопку "Оформить заказ".
6. **Отслеживание заказа:**
   * После оформления заказа вы получите подтверждение на ваш электронный адрес.
   * Вы можете отслеживать статус своего заказа, войдя в свой аккаунт и перейдя в раздел "Мои заказы".
7. **Связь с поддержкой:**
   * Если у вас возникли вопросы или проблемы, связанные с использованием сайта или заказом, вы можете связаться с нашей службой поддержки с помощью контактной информации, предоставленной на сайте.
8. Таблица 3.1 - Структура таблиц БД «reread.db»

| **Имя таблицы** | **Наименование поля** | **Размерность, байт** | **Тип данных** |
| --- | --- | --- | --- |
| Users | ID | 4 | Счётчик |
|  | Login | 50 | Короткий текст |
|  | Pass | 50 | Короткий текст |
| Items | ID | 4 | Счётчик |
|  | Name | 50 | Короткий текст |
|  | Author | 50 | Короткий текст |
|  | Publisher | 50 | Короткий текст |
|  | Language | 10 | Короткий текст |
|  | Condition | 10 | Короткий текст |
|  | Cover\_type | 10 | Короткий текст |
|  | Description | 255 | Короткий текст |
|  | Price | 10 | Числовой |
|  | Image | 255 | Короткий текст |
|  | Created\_at | 8 | Дата и время |
| Conversations | ID | 4 | Счётчик |
|  | Item\_id | 4 | Числовой |
|  | Created\_at | 8 | Дата и время |
| Messages | ID | 4 | Счётчик |
|  | Conversation\_id | 4 | Числовой |
|  | Content | 255 | Короткий текст |
|  | Created\_at | 8 | Дата и время |
|  | Created\_by | 4 | Числовой |