**Пользовательские истории программы «Электронный магазин»**

**Поиск товара**

1. Клиент заходит на главную страницу
2. Клиент вводит наименование товара
3. Клиент нажимает кнопку поиск
4. Программа ищет подходящие товары
5. Программа находит нужные товары 4) программа не находит подходящих товаров
6. Пользователю отображается список найденных товаров 6) пользователю отображается надпись (товары не найдены)

**Просмотр товаров**

1. Клиент заходит на главную страницу
2. Клиенту показываются товары и список категорий товаров.
3. Клиент выбирает нужную категорию
4. Клиенту показываются все товары из выбранной категории
5. Клиент выбирает нужный товар
6. Клиент кликает по товару
7. Клиент видит подробное описание товара

**Просмотр комментариев к товару**

1. Клиент выбирает товар
2. Клиент кликает по товару
3. Клиент видит подробное описание товара

**Оставить комментарий к товару**

1. Клиент выбирает товар
2. Клиент кликает по товару
3. Клиент видит подробное описание товара
4. Клиент заполняет форму комментариев
5. Клиент нажимает кнопку оставить комментарий
6. Программа сохраняет комментарий к товару

**Добавление товара в корзину**

1. Клиент выбирает нужный товар
2. Клиент нажимает кнопку добавить товар в корзину
3. Выбранный товар помещается в корзину

**Редактирование товара в корзине**

1. Клиент переходит в корзину
2. Клиент видит список товаров в корзине
3. Клиент изменяет количество товара
4. Программа меняет количество товара в корзине клиента
5. Программа пересчитывает общую сумму товаров в корзине

**Удаление товара из корзины**

1. Клиент переходит в корзину
2. Клиент видит список товаров в корзине
3. Клиент нажимает кнопку удалить товар из корзины
4. Программа удаляет товар из корзины клиента
5. Программа пересчитывает общую сумму товаров в корзине

**Оформление заказа**

1. Клиент переходит в корзину
2. Клиент видит список товаров в корзине
3. Клиент нажимает кнопку оформить заказ
4. Клиент заполняет подробную форму заказа
5. Программа сохраняет данные о заказе в БД
6. Клиенту выдается номер заказа

**Добавление нового товара**

1. Админ переходит в админку
2. Админ нажимает кнопку добавить товар
3. Админ заполняет форму нового товара
4. Админ нажимает кнопу сохранить
5. Программа сохраняет данные о товаре

**Редактирование товара**

1. Админ переходит в админку
2. Админ выбирает товар для редактирования
3. Админ кликает по товару
4. Админ редактирует информацию о товаре
5. Админ нажимает кнопу сохранить
6. Программа сохраняет данные о товаре

**Удаление товара**

1. Админ переходит в админку
2. Админ выбирает товар для редактирования
3. Админ кликает по товару
4. Админ нажимает кнопу удалить
5. Программа удаляет товар из БД

**Добавление новой категории**

1. Админ переходит в админку
2. Админ нажимает кнопку добавить категорию
3. Админ заполняет форму
4. Админ нажимает кнопку сохранить
5. Программа сохраняет категорию в БД

**Редактирование категории**

1. Админ переходит в админку
2. Админ выбирает нужную категорию
3. Админ редактирует категорию
4. Админ нажимает кнопку сохранить
5. Программа сохраняет категорию в БД

**Удаление категории**

1. Админ переходит в админку
2. Админ выбирает нужную категорию
3. Админ нажимает кнопку удалить
4. Программа проверяет есть ли товары в этой категории
5. В выбранной категории товаров нет 5) в выбранной категории есть товары

5.1) программа предупреждает админа и ждет ответ

5.2) админ подтверждает удаление выбранной категории с товарами

1. Программа удаляет выбранную категорию

**Просмотр комментариев**

1. Админ переходит в админку
2. Админ переходит в раздел комментариев
3. Админ видит список всех комментариев к товарам

**Удаление комментариев**

1. Админ переходит в админку
2. Админ переходит в раздел комментариев
3. Админ видит список всех комментариев к товарам
4. Админ выбирает нужный комментарий
5. Админ нажимает кнопку удалить выбранный комментарий
6. Программа удаляет комментарий из БД