**Основные блоки проверок:**

**1. Проверка функционала работы с товарами:**

- Создание новых товаров и проверка возможности добавления их в список товаров для формирования ценников

- Удаление товаров из списка и проверка корректности отображения списка

- Изменение параметров товаров (название, описание, фотография и т.д.) и проверка корректности отображения информации о товаре на ценнике

- Проверка группировки товаров по категориям и управление ими

**2. Проверка функционала работы с макетами ценников:**

- Выбор типа ценника и проверка корректности отображения на экране

- Добавление новых типов ценников и проверка корректности отображения выбранного типа ценника

- Изменение параметров ценника (размер, цвет, имя магазина и т.д.) и проверка корректности отображения на экране

**3. Проверка функционала работы с параметрами ценника:**

- Указание цены товара и корректность отображения цены на ценнике

- Добавление новых полей на ценник (например, дата производства, страна производитель и т.д.) и проверка корректности отображения на ценнике

- Управление и редактирование дополнительных полей на ценнике

**4. Проверка функционала работы с данными:**

- Сохранение и обновление данных в базе данных и проверка их корректности

- Экспорт и импорт данных, проверка корректности передачи информации между системами

- Проверка корректности отображения и обновления данных в режиме реального времени

**5. Проверка соответствия дизайна ценника:**

- Проверка на соответствие шрифтов

- Проверка правильности и точности информации

- Проверка на соответствие пользовательскому удобству

- Проверка на соответствие имиджу компании и корпоративному стилю

- Проверка соответствия печати эскизу ценника

**Чек-листы**

* **Проверка функционала работы с товарами:**

1. Создание новых товаров:

- Проверить возможность добавления нового товара в систему

- Проверить корректность отображения добавленного товара в списке

- Проверить правильность заполнения полей названия товара, категории, производителя и даты

2. Удаление товаров из списка:

- Проверить возможность удаления товара из списка

- Проверить корректность отображения списка товаров после удаления выбранного товара

- Проверить, что удаленный товар больше не отображается на ценнике

3. Изменение параметров товаров:

- Проверить возможность изменения параметров товара (название, описание, фотография и т.д.)

- Проверить корректность отображения измененной информации о товаре на ценнике

- Проверить, что изменения сохраняются и отображаются корректно при каждом обновлении

4. Проверка группировки товаров:

- Проверить возможность группировки товаров по категориям

- Проверить корректность отображения списка товаров в заданной категории

- Проверить возможность добавления новой категории и корректность отображения списка товаров в новой категории

5. Управление товарами:

- Проверить возможность поиска товара по названию, категории, производителю и дате

- Проверить корректность отображения найденного товара на ценнике

- Проверить, что при отсутствии цены для заданных параметров будет выведено сообщение о том, что цена не найдена.

6. Печать ценника:

- Проверить возможность печати ценника для заданного товара

- Проверить корректность отображения информации о товаре на ценнике

- Проверить, что ценник содержит правильную информацию о товаре (название, категория, производитель, дата и цена)

* **Проверка функционала работы с макетами ценников:**

1. Выбор типа ценника и проверка корректности отображения на экране:

- Проверить наличие списка доступных типов ценников

- Выбрать любой тип ценника и убедиться, что он корректно отображается на экране

- Проверить, что на ценнике отображаются все необходимые поля (название продукта, описание продукта, дата печати ценника, цена с указанием валюты, количество и единицы измерения товара, наименование магазина-продавца)

- Проверить, что цена имеет правильный формат и разделение разрядов

- Проверить, что на ценнике нет ошибок и все поля заполнены корректно

2. Добавление новых типов ценников и проверка корректности отображения выбранного типа ценника:

- Проверить, что существует возможность добавления новых типов ценников

- Добавить новый тип ценника и проверить, что он корректно отображается на экране

- Проверить, что новый тип ценника содержит все необходимые поля для заполнения

- Проверить, что новый тип ценника сохраняется корректно и доступен для последующего использования

3. Изменение параметров ценника (размер, цвет, имя магазина и т.д.) и проверка корректности отображения на экране:

- Проверить, что существует возможность изменения параметров ценника

- Изменить один или несколько параметров ценника (например, размер, цвет или имя магазина) и проверить, что ценник корректно отображается на экране с учетом измененных параметров

- Проверить, что на ценнике нет ошибок и все поля заполнены корректно

- Проверить, что изменения сохраняются корректно и доступны для последующего использования

* **Проверка функционала работы с параметрами ценника:**

1. Указание цены товара и корректность отображения цены на ценнике:

- Проверить возможность указания цены товара в интерфейсе формирования ценника

- Проверить корректность отображения цены на ценнике (два знака после запятой, разделение разрядов, указание валюты)

- Проверить, что цена на ценнике совпадает с указанной в интерфейсе формирования ценника

2. Добавление новых полей на ценник (например, дата производства, страна производитель и т.д.) и проверка корректности отображения на ценнике:

- Проверить возможность добавления новых полей на ценник в интерфейсе формирования ценника

- Проверить корректность отображения добавленных полей на ценнике

- Проверить, что данные полей на ценнике соответствуют указанным в интерфейсе формирования ценника

3. Управление и редактирование дополнительных полей на ценнике:

- Проверить возможность добавления, изменения и удаления дополнительных полей на ценнике в интерфейсе формирования ценника

- Проверить корректность отображения измененных и удаленных полей на ценнике

- Проверить, что данные полей на ценнике соответствуют измененным и удаленным данным в интерфейсе формирования ценника

4. Проверить возможность печати ценника по заданным параметрам в интерфейсе формирования ценника

- Проверить, что при заданном наборе параметров цена найдена и отображена на ценнике

- Проверить корректность отображения всех данных на ценнике (название продукта, описание продукта, дата печати ценника, наименование магазина-продавца)

- Проверить, что цена на ценнике совпадает с указанной в интерфейсе формирования ценника

- Проверить, что количество и единицы измерения товара на ценнике соответствуют указанным в интерфейсе формирования ценника

- Проверить, что при отсутствии цены по заданным параметрам в интерфейсе формирования ценника выводится сообщение "Цена не найдена, проверьте параметры поиска"

* **Проверка функционала работы с данными:**

1. Проверка сохранения и обновления данных в базе данных и проверка их корректности:

- Проверить, что при создании новой записи с заданными параметрами данные сохраняются в базе данных

- Проверить, что при изменении параметров существующей записи данные в базе данных обновляются

- Проверить корректность сохранения и обновления всех полей на ценнике

2. Проверка экспорта и импорта данных, проверка корректности передачи информации между системами:

- Проверить возможность экспорта данных в формате CSV

- Проверить возможность импорта данных из CSV файла в базу данных

- Проверить корректность экспорта и импорта всех полей и их значений

- Проверить, что при импорте данных все поля заполняются правильно и соответствуют формату

- Проверить, что при экспорте и импорте цены товара не теряется и корректно передается между системами

3. Проверка корректности отображения и обновления данных в режиме реального времени:

- Проверить, что цены на ценники отображаются в режиме реального времени при изменении цен в базе данных

- Проверить, что при изменении параметров товара или категории цены на ценники корректно обновляются

- Проверить, что при изменении даты начала или окончания действия цены, цена на ценнике корректно обновляется

- Проверить, что при изменении количества и единицы измерения товара, эти данные на ценнике также корректно обновляются

*Дополнительно можно добавить проверку:*

- Проверка резервного копирования данных в базе данных с возможностью восстановления данных

- Проверка корректности работы с данными при работе в многопользовательском режиме

- Проверка корректности работы системы при большом объеме данных в базе (нагрузочное тестирование)

* **Проверка соответствия дизайна ценника:**

- Проверка соответствия размеров ценника заданным в эскизе.

- Проверка наличия и корректности названия продукта, категории, производителя и даты на ценнике.

- Проверка соответствия описания продукта полю Продавец, Категория на ценнике.

- Проверка соответствия формата даты на ценнике дате, заданной в интерфейсе.

- Проверка наличия и корректности указания цены на ценнике (два знака после запятой, разделение разрядов).

- Проверка корректности указания валюты (рубли).

- Проверка наличия и корректности указания количества и единиц измерения товара на ценнике.

- Проверка наличия и корректности наименования магазина-продавца на ценнике.

- Проверка корректности указания основной цены и периода ее действия на ценнике.

- Проверка соответствия шрифта ценника заданным требованиям дизайна.

- Проверка наличия логотипа магазина-продавца на ценнике (если требуется).

- Проверка наличия штрих-кода на ценнике (если требуется).

- Проверка общей читаемости и эстетичности дизайна ценника.

- Проверка наличия необходимых разделителей и отступов на ценнике.