[UserStory] Работа с промокодами в админке

Цель: добавить возможность просматривать список, создавать, редактировать и удалять промокоды на скидку в панели администрирования сайта.

Промокод служит для предоставления скидки на заказ. Доступные действия с промокодом

- создание
- просмотр и редактирование
- удаление
- просмотр списка промокодов

Создание промокода

При создании промокода заполняются следующие поля:

- Промокод название промокода
- Скидка скидка по промокоду
- Количество лимит на количество использований промокода
- Срок действия дата, до которой действует промокод

Доступны кнопки для добавления и отмены добавления промокода.

Правила проверки добавления промокода следующие.

Промокод

По умолчанию поле пустое, в поле подсказка вида "ABC123DEF" Поле обязательное для заполнения. Разрешаются только буквенные (латинские или символы кириллицы) и цифровые символы. В поле допускается ввести 20 или менее символов. Если при создании промокода поле не заполнено, название генерируется автоматически. Если промокод с таким названием уже существует, отображается сообщение об ошибке "Такой промокод уже существует".

Скидка

Возможно 2 варианта указания скидки

- скидка в рублях
- скидка в % от стоимости заказа без доставки

По умолчанию поле пустое, в поле отображается подсказка - 10, тип скидки по умолчанию - рубли. Обязательное поле. Если при создании промокода поле не заполнено, отображается сообщение об ошибке "Укажите размер скидки!"

Количество

Лимит по использованию промокода. По умолчанию поле пустое, в поле подсказка 10. Необязательное поле. Для безлимитного использования промокода нужно оставить поле пустым или указать значение 0.

Срок действия

Дата, до которой действует промокод (включительно). По умолчанию поле пустое, в поле подсказка - текущая дата + 1 день. Обязательное поле. Если при создании промокода поле не заполнено, отображается сообщение об ошибке "Укажите срок действия промокода".

Просмотр и редактирование промокода

Для редактирования доступны следующие поля промокода:

- Количество
- Срок действия

Доступна отмена редактирования и сохранение. Для безлимитного промокода поле "Количество" пустое.

Удаление промокода

При удалении промокода он удаляется сразу, без подтверждения.

Просмотр списка промокодов

В списке промокодов для каждого промокода отображаются поля

- Промокод название
- Скидка скидка по промокоду
- Использовано количество использований.
- Лимит лимит использований промокода. Для безлимитного промокода отображается пустое поле.
- Окончание дата окончания действия в формате 2023-04-30

Список отсортирован по дате создания промокода по убыванию.