

Проверка при деактивации товара

Реализовать проверку при деактивации элемента в существующем информационном блоке Продукция.

Если количество просмотров товара (стандартное поле SHOW_COUNTER) больше 2, то отменять редактирование элемента.

При отмене – возвращать текст ошибки, с помощью соответствующей API функции. Текст: «Товар невозможно деактивировать, у него [count] просмотров», где [count] – количество просмотров элемента.

Уведомление при добавления пользователя в группу

- В системе создать группу «Контент-редакторы».
- Реализовать уведомление по email о том, что новый пользователь добавляется в группу «Контент-редакторы».
- Необходимо уведомлять как если создается новый пользователь, сразу с добавлением в группу, так и если существующего пользователя добавили в группу.
- Получатели письма – главный админ сайта.
- Администратор должен иметь возможность отредактировать шаблон почтового письма.

Разработать простой компонент «Каталог товаров»

Общие требования

- У созданного компонента задать код: simplecomp.exam, название: «Мой компонент», раздел для отображения компонента в визуальном редакторе: «Экзамен №2».
- Работу решения продемонстрировать в разделе сайта /simplecomp/, добавить пункт в любое меню на сайте «Экзамен»

Решаемая задача

- Компонент должен выводить список товаров, сгруппированных по альтернативному классификатору. Альтернативный классификатор – новости.
- Будет использоваться множественная привязка разделов каталога товаров к альтернативному классификатору – новостям. Привязка элементов к разделам в инфоблоке
- Продукция остается по умолчанию, задавать множественную - не нужно.
- Используется только один уровень разделов, вложенности – не будет.
- Большой объем разделов и элементов не предполагается (не более 20 разделов и 100 элементов), лимиты на выборку и постраничная навигация – не нужны.

Технические требования

- Использовать при решении метод GetMixedList – нельзя.
- Компонент должен иметь только такие параметры:
 - ID инфоблока с каталогом товаров, строка.
 - ID инфоблока с новостями, строка.
 - Код пользовательского свойства разделов каталога, в котором хранится привязка к новостям, строка.

- Типовые настройки кеширования: авто+управляемое, кешировать, не кешировать, и время кеширования.
- Выбор шаблона.
- Условия кеширования результата работы компонента - по умолчанию, не зависит от дополнительных данных.

Инфоблоки, получаемые данные

- Создать информационный блок Продукция.
- У разделов в инфоблоке Продукция создать множественное пользовательское свойство: код UF_NEWS_LINK, тип – привязка к элементам инфоблока, инфоблок – новости.
- Каждому разделу в инфоблоке Продукция задать привязку к нескольким новостям.

The screenshot shows a web interface for managing product categories. The title is '[s1] Продукция: Разделы'. Below the title are buttons for 'Фильтр', '+', and a search icon. There are also buttons for '+ Добавить товар', 'Добавить раздел', 'Товары', and 'Структура'. The main part of the interface is a table with the following columns: 'Название', 'Активность', 'Сортировка', 'Дата изменений', 'ID раздела', and 'UF_NEWS_LINK'. The table contains four rows of data:

Название	Активность	Сортировка	Дата изменений	ID раздела	UF_NEWS_LINK
Мягкая мебель	Да	200	19.12.2016 21:46:34	1	Международная мебельная выставка SALON DEL MOBILE / Получено прочное водостойкое соединение
Офисная мебель	Да	100	19.12.2016 21:46:13	2	Мебельный форум Беларуси / Международная мебельная выставка SALON DEL MOBILE / Получено прочное водостойкое соединение
Детская мебель	Да	400	19.12.2016 21:45:54	4	Международная мебельная выставка SALON DEL MOBILE / Получено прочное водостойкое соединение
Мебель для кухни	Да	300	19.12.2016 21:45:35	3	Мебельный форум Беларуси / Международная мебельная выставка SALON DEL MOBILE

At the bottom of the table, there are buttons for 'Для всех', a close button, and a dropdown menu for actions. At the very bottom, there is a pagination control showing 'На странице: 20' and 'Разделы 1 - 4 из 4'.

(для возможности отображения пользовательских полей в списке – настройте инфоблок на отдельный просмотр разделов и элементов)

- Используемые в шаблоне данные разделов каталога товаров:
 - Поля: название.
- Используемые в шаблоне данные элементов:
 - Поля: название.
 - Свойства: материал, артикул, цена.
- Используемые в шаблоне данные новостей:
 - Поля: название, дата активности.
- Должны выбираться только активные разделы и элементы из обоих инфоблоков.
- Сортировка при отборе не задается.

Установка заголовка страницы

- В компоненте устанавливать заголовок страницы: «В каталоге товаров представлено товаров: [Количество]» где Количество – количество отображаемых товаров.

- Заголовок должен устанавливаться в файле component.php. Этот функционал является логикой компонента и не должен «теряться» при смене шаблона.

Отображение данных

- Строится дерево разделов альтернативного классификатора и элементов, относящихся к нему.
- Рядом с названием альтернативного классификатора отображаются:
 - Дата активности.
 - Название связанных разделов каталога.

Пример вывода (конкретные данные могут отличаться)

Элементов - 24

Каталог:

- **Мебельный форум Беларуси** - 25.05.2010 (Офисная мебель, Мебель для кухни)
 - Валенсия - 1399 - Дерево, ткань - 234017
 - Ливерпуль - 1500 - Дерево, ткань - 234011
 - Оптима - 7799 - Кожа, ткань - 634045
 - Палермо - 1000 - Дерево, ткань - 234014
 - Парма - 1700 - Дерево, ткань - 234012
- **Международная мебельная выставка SALON DEL MOBILE** - 26.05.2010 (Мягкая мебель, Офисная мебель, Мебель для кухни, Детская мебель)
 - Аладдин - 12500 - Кожа, ткань - 00549E
 - Валенсия - 1399 - Дерево, ткань - 234017
 - Герцог - 10000 - Кожа, ткань - 40324A
 - Джоконда - 8000 - Кожа, ткань - 98922K
 - Изабелла - 11899 - Кожа, ткань - 47539P
 - Изопласт Хром - 1679 - Металл, пластик - 234017
 - Лаура - 1499 - Кожа, ткань - 38263E
 - Ливерпуль - 1500 - Дерево, ткань - 234011
 - Монализа - 12000 - Кожа, ткань - 56830E