

---

## Админ определяет список атрибутов

*Админ создаёт список атрибутов, распределяет его по группам, редактирует атрибуты (задаёт им названия, тип, значения), и назначает атрибуты классам.*

### MAIN SCENARIO

1. Админ создаёт новый атрибут для продуктов
2. Админ определяет название атрибута.
3. Админ редактирует свойства атрибута:
  - a. Админ определяет ID атрибута
  - b. Админ определяет тип атрибута, и в зависимости от этого типа определяет дальнейшие параметры атрибута:
    - i. Текстовое поле (Text field), то есть обычная строка. Имеет параметр:
      1. Дефолтное значение (Default), которое изначально имеет данный атрибут при появлении у товара.
    - ii. Булевский тип (Boolean), значение типа “есть/нет”
    - iii. Числовой тип (Number). Имеет параметры:
      1. Количество отображаемых знаков после запятой (Decimal), селектбокс из 4 значений: 0,1,2,3.
      2. Единицы измерения (Unit), текстовое поле. Если задано, содержимое этого поля будет указано после значения атрибута
      3. Дефолтное значение (Default), которое изначально имеет данный атрибут при появлении у товара.
      4. Диапазоны значений, в виде которых атрибут будет отображаться в фильтре (добавляется модулем)
    - iv. Выборочный тип (Selector), позволяет задавать несколько значений для этого атрибута, и в дальнейшем выбирать одно из этих значений при определении этого атрибута у товара. Имеет параметры:
      1. Набор значений. Представляет собой массив из текстовых строк, при редактировании атрибута значения этих строк также в свою очередь можно изменять, удалять и добавлять новые.
    - v. Дата (Date, будет реализовано позже). Имеет параметр:
      1. Формат отображения, селектбокс из нескольких элементов, определяющих формат отображения.
  - c. Админ определяет нужно ли отображать атрибут в фильтре товаров (добавляется модулем).
  - d. Админ назначает атрибут классам:
    - i. Админ из общего списка классов выбирает те к которым должен

- быть отнесён редактируемый атрибут.
- е. Админ сохраняет или отменяет сделанные им изменения.
4. Админ создаёт группу
  5. Админ редактирует имя группы.
  6. Админ меняет позицию атрибута в общем списке атрибутов и групп
  7. Админ меняет принадлежность атрибутов группам:
    - а. Админ мносит атрибут в группу
    - б. Админ выносит атрибут из группы
    - с. Админ переносит атрибут из одной группы в другую
  8. Админ меняет позицию группы в общем списке
  9. Админ удаляет атрибут
  10. Админ просматривает общий список атрибутов и групп:
    - а. Для атрибутов выводится название и тип
    - б. Для групп показывается название и количество атрибутов в группе
    - с. Можно раскрыть/спрятать содержимое группы, для пущего удобства просмотра. Завкрытые группы визуальнo отличаются от раскрытых.

## EXTENSIONS

3.b.1. Админ меняет тип атрибута, который уже назначен классам и определён для ряда продуктов.

3.d.i.1. Товары, отнесённые к затронутому классу, уже содержат значения атрибутов, которые были сняты с этого класса.

3.b.1.a. Предыдущие значения настроек атрибута и значений для товара безвозвратно теряются.

3.b.iii.4.1. Админ не указал что этот атрибут нужно выводить в фильтре.

3.b.iii.4.1.a. Диапазон недоступен для редактирования. Однако если после того как опция “Показывать атрибут в фильтре” была выключена и её опять включили, предыдущие значения диапазонов остаются, они не теряются.

6.a. Админ редактирует атрибут

6.a.1. Поменять его позицию в списке невозможно.

## Админ редактирует список классов товаров и назначает классам атрибуты

*Админ создаёт список классов, редактирует существующие классы, и назначает им список атрибуты.*

1. Админ добавляет новый класс товаров.
2. Админ редактирует название класса.
3. Админ назначает атрибуты для класса
  - a. Админ просматривает назначенные на класс атрибуты.
  - b. Админ назначает атрибуты на класс, и при необходимости меняет список уже назначенных атрибутов (назначает и снимает их с класса).
4. Админ удаляет класс.
5. Админ просматривает список классов,
  - a. Показывается название класса и количество атрибутов
  - b. Для каждого класса админ может посмотреть что за атрибуты на него назначены.

## EXTENSIONS

3.b.1. Товары, отнесённые к данному классу, содержат значения тех атрибутов, которые админ снял с класса.

3.b.1.a. Значения атрибутов для этих товаров безвозвратно теряются.

5.b.1. У класса нет ни одного назначенного на него атрибута

5.b.1.a. Сразу показывается элемент вызова интерфейса назначения атрибутов классу.

## Определение атрибутов у товара и просмотр их в на странице товара

1. Админ относит товар к одному или нескольким классам товаров
2. У товара появляются атрибуты, назначенные на те классы, к которым отнесён товар.
3. Админ определяет атрибуты товара
4. Пользователь просматривает атрибуты товара на странице этого товара.  
 Атрибуты показываются в том порядке как они заданы на странице атрибутов, и разбиты по группам, как они сгруппированы на странице атрибутов.  
 Принадлежность к группе визуально отражается: выводится название группы, и под этим названием выводится список всех атрибутов из этой группы, заданных для данного товара. То есть если назначенный атрибут входит в группу, его нужно отображать именно как принадлежащий группе, даже если из всей группы атрибутов товару назначен только один.

## EXTENSIONS

2.a. Товар отнесён сразу к нескольким классам, имеющим одинаковые атрибуты

2.a.1. Дублирующиеся атрибуты у товара выводятся в единственном экземпляре.