# САЙТ-122 Это Вы можете заказать уже сейчас

## Функциональные требования

В рамках данной фичи необходимо:

1. Убрать существующий функционал рекомендаций вознаграждений вручную из АРМ Администратора каталога вознаграждений, раздел «Вознаграждения»:

* Из блока операций с вознаграждениями «Маркетинг» убираются пункты «Добавить в рекомендуемые», «Убрать из рекомендуемых».
* Из наименования вознаграждения в таблице вознаграждений соответственно убирается признак рекомендации вручную «Рекомендовано».
* Ранее рекомендованные вручную вознаграждения удаляются из списка рекомендованных вознаграждений.

1. Разработать алгоритм автоматического формирования блоков рекомендуемых клиенту товаров на сайте «Коллекция»:

* Блок «Наши рекомендации» на главной (для авторизованного клиента).
* Блок «Вам также может понравиться» на странице вознаграждения.

Алгоритм описан ниже.

1. Организовать черный список категорий. Должна быть возможность указать категории каталога, из которых исключается автоматическая выборка вознаграждений для рекомендаций.

## Алгоритм автоматического формирования списка рекомендованных вознаграждений

Алгоритм основывается на бонусном балансе клиента. Список рекомендованных вознаграждений формируется следующим образом:

1. Заказчик предоставляет таблицу бонусных диапазонов клиентов и соответствующие им ценовые диапазоны для выборки рекомендуемых вознаграждений.

Пример приведен в таблице ниже.

|  |  |
| --- | --- |
| **Диапазоны бонусного баланса клиентов** | **Ценовой диапазон выборки рекомендуемых вознаграждений** |
| От 0 до 2399 бонусов | От 0 до 2000 бонусов |
| От 2400 до 3400 бонусов | От 0 до 2400 бонусов |
| От 3401 до 4399 бонусов | От 0 до 3400 бонусов |
| От 4399 до 5499 бонусов | От 0 до 4400 бонусов |
| От 5500 до 6499 бонусов | От 0 до 5400 бонусов |
| От 6500 до 7499 бонусов | От 0 до 6400 бонусов |
| От 7500 до 9000 бонусов | От 0 до 7400 бонусов |
| От 9000 | От 0 до 3400 бонусов |

1. Система проверяет, в какой диапазон попадает бонусный баланс клиента. И из соответствующего ценового диапазона выбирает случайным образом 6 вознаграждений из каталога для рекомендации.
2. Если по какой-либо причине в указанном ценовом диапазоне нет 6-ти вознаграждений, то недостающее количество вознаграждений добирается случайным образом из каталога (за исключением товаров категорий из черного списка).

Диапазоны баланса клиентов и соответствующие им стоимостные диапазоны для вознаграждений предоставляет Заказчик. При необходимости указанные диапазоны можно изменить посредством сервисного запроса (интерфейса для изменения данных настроек нет).

## Черный список категорий

Заказчик предоставляет идентификатор категории каталога, вознаграждения которой нужно исключить из списка рекомендуемых.

Список идентификаторов категорий, которые необходимо внести в «черный» список предоставляет Заказчик. При необходимости указанные диапазоны можно изменить посредством сервисного запроса (интерфейса для изменения данных настроек нет).