# Общество с ограниченной ответственностью

# «Первый интернет-проект»

*ИНН 7720817448, КПП 772001001, ОГРН 1147746696525*

*111524, Россия, г. Москва, ул. Электродная, д11.*

*+7 (495) 778-32-66*

# Техническое задание на настройку системы 1С для корректной работы с проектом

# «Топгрант»

В связи с особенностью перехода сайта на платформу 1С-Битрикс, работы на стороне 1С должны проходить в 3 этапа:

* Подгрузка данных;
* Работа скрипта по созданию категорий;
* Выгрузка данных

## Основная бизнес логика

У товаров среди арактеристик указываются текущие принадлежности к категориям.

На стороне 1С должна происходить динамическая генерация принадлежности к категориям в зависимости от значений в полях товаров.

### Пример:

Кольцо содержит атрибуты «детское», «золотое», «с камнем»

На стороне 1С обработчик создает в файле выгрузки Основную категорию «Кольца» и второстепенные категории:

* «Детские кольца»,
* «Золотые кольца»,
* «Кольца с камнем»

При изменении атрибутов у товаров, скрипт при очередном прогоне товарной номенклатуры будет менять названия и вложенность категорий, но не менять ID, чтобы не создавались дубликаты на стороне Битрикса.

## Функциональные сценарии

### Первичная подгрузка файлов



**Пользователи**: Пользователь 1С

**Предусловия**: Файл получен для загрузки в 1С, есть все права пользования

**Цель действия**: Сформировать на стороне 1С актуальный список товаров со всеми товарными характеристиками, собранными в справочники

**Гарантированный исход**: Товары загружены в 1С, но характеристики не собраны в справочники

**Успешный исход**: Товары загружены в 1С, справочники значений корректно сформированы

**Основной сценарий**:

1. Пользователь загружает товары в 1С;
2. 1С парсит файл, находит товары и выделяет характеристики по названия полей:
	1. Все значения полей с одинаковыми названиями накапливаются в справочник значений с соответствующим названием;
	2. Товары создаются корректно в соответствии с файлом и справочниками характеристик;

### Создание и назначение категорий товарам



**Пользователи**: Cron-скрипт 1С

**Предусловия**: Крон работает на регулярной основе, скрипт выдает валидный код. У товаров создано поле «Неосносные товарные категории», где указаны через мультиселект или чек-боксы нужные значения

**Цель действия**: Сформировать на стороне 1С актуальный файл выгрузки товаров с учетом принадлежности к основной и второстепенным категориям

**Гарантированный исход**: Выгрузка сформирована по основным категориям

**Успешный исход**: Выгрузка сформирована по основным и второстепенным категориям

**Основной сценарий**:

1. Cron-скрипт проверяет товары в базе;
2. Если у товара в поле «Неосновные товарные категории» есть значения, формируется массив с перечислением соответствующих категорий принадлежности этого товара:
	1. Передается ID категории и название;
3. Если значений в поле «Неосновные товарные категории» отсутствует, выгрузка формируется по Основной товарной категории;
4. Иерархия вложенности неосновных товарных категорий определяется через дополнительные поля. Решение на стороне разработчика 1С.

Генеральный директор

ООО «Первый интернет-проект» С.В. Чельцов