

## Solr <> Django Oscar налаштування

### 1. Налаштування індексації атрибутів товарів.

Наразі налаштована базова індексація певних значень товарів для фасетного пошуку:

```
# Fields for faceting
```

```
product_class = indexes.CharField(null=True, faceted=True)
category = indexes.MultiValueField(null=True, faceted=True)
category_uk = indexes.MultiValueField(null=True, faceted=True)
category_ru = indexes.MultiValueField(null=True, faceted=True)
price = indexes.FloatField(null=True, faceted=True)
num_in_stock = indexes.IntegerField(null=True, faceted=True)
in_stock = indexes.BooleanField(null=True, faceted=True)
rating = indexes.IntegerField(null=True, faceted=True)
```

**Задача:** додати індексацію атрибутів по товарам, бажано одним полем, наприклад, `attribute = indexes.MultiValueField (null=True, faceted=True)`, щоб не потрібно було кожен новий атрибут додавати до `schema.xml`

### 2. Налаштування виведення атрибутів в категоріях.

Наразі, працює виведення базових полів

```
OSCAR_SEARCH_FACETS = {
    'fields': {
        'product_class': {'name': 'Product Class', 'field':
            'product_class_exact'},
        'category': {'name': 'Category', 'field': 'category_exact'},
        'price': {'name': 'Price', 'field': 'price_exact'} }
}
```

**Задача:** потрібно реалізувати виведення атрибутів товарів з прив'язкою до категорії, тобто для кожної категорії можна було задати свій перелік атрибутів для відображення. Як приклад, на фото.

```

    'color': {'name': _('Color'), 'field': 'color'},
    'size': {'name': _('Size'), 'field': 'size'},
    'brand': {'name': _('Brand'), 'field': 'brand'},
  },
  'queries': {
    'price_range': {
      'name': _('Price range'),
      'field': 'price',
      'queries': [
        (_('0 - 1000'), '[0 TO 1000]'),
        (_('1000 - 5000'), '[1000 TO 5000]'),
        (_('5000 - 10000'), '[5000 TO 10000]'),
        (_('10000+'), '[10000 TO *]'),
      ]
    },
  },
},
'category_specific': {
  'electronics': {
    'fields': {
      'brand': {'name': _('Brand'), 'field': 'brand'},
      'screen_size': {'name': _('Screen Size'), 'field': 'screen_size'},
    },
    'queries': {
      'price_range': {
        'name': _('Price range'),
        'field': 'price',
        'queries': [
          (_('0 - 500'), '[0 TO 500]'),
          (_('500 - 1000'), '[500 TO 1000]'),
          (_('1000+'), '[1000 TO *]'),
        ]
      }
    }
  },
},

```

3. Налаштувати автоматичну індексація товарів за графіком (раз в добу).

Оскільки ціни та залишки автоматично оновлюються від постачальників раз на добу вранці, потрібно налаштувати автоматичну індексацію товарів о 8 ранку.