

## Задачи по symfony:

### #1. Реализовать две сущности: Категория, Товар с следующими полями:

Category:

- id (int)
- title (string length min: 3, max 12)
- eld (int|null)

Product:

- id (int)
- categories (связь: ManyToMany)
- title (string length min: 3, max 12)
- price (float range min: 0, max 200)
- eld (int|null)

*\*eld – произвольный id из любой другой системы*

### #2. Реализовать CRUD контроллер и сервис для сущности Product

Логика добавления, удаления должна быть вынесена в сервис, данные методы также использовать в задаче #3.

### #3. Реализовать консольную команду, которая читает два нижеприведенных файла Json и добавляет/обновляет записи в БД:

categories.json:

```
[
  {"eld": 1, "title": "Category 1"},
  {"eld": 2, "title": "Category 2"},
  {"eld": 2, "title": "Category 33333333"}
]
```

products.json

```
[
  {"eld": 1, "title": "Product 1", "price": 101.01, "categoriesEld": [1,2]},
  {"eld": 2, "title": "Product 2", "price": 199.01, "categoryEld": [2,3]},
  {"eld": 3, "title": "Product 33333333", "price": 999.01, "categoryEld": [3,1]}
]
```

*\*учесть валидацию данных*

### #4. Реализовать подписчик/слушатель на добавление/изменение product.

Подписчик или слушатель при обновлении/добавление данных о продукте должен отправлять сообщение на email указанный в параметре (произвольное название) в .env файл

Выполненное задание присылай на почту [webprog01@tmktools.ru](mailto:webprog01@tmktools.ru)