

# Тестовое задание на позицию PHP разработчик

Необходимо разработать приложение на Laravel с отображением и сортировкой каталога серверов.

## Функционал

- Приложение подтягивает данные из json файла и импортирует в базу данных все найденные товары. Если товар с таким названием есть в базе, данные о нем обновляются, если в базе есть товар которого нет в файле, он удаляется из базы, если товара нет в базе, но есть в файле, он добавляется в базу.
- В админке сделать раздел с отображением всех товаров которые были импортированы из json файла со стандартными CRUD функционалом.
- Для оформления сайта можно выбрать любой доступный bootstrap шаблон.
- сделать выюшку со списком товаров которые ранее были импортированы из json файла.

## Формат данных от сервера

Сервер возвращает JSON-массив данных. Пример данных:

```
{
  "data":[
    {
      "provider_name":"inxy",
      "provider":"INXY",
      "location":"Amsterdam, The Netherlands",
      "city":"Amsterdam",
      "country":"The Netherlands",
      "datacenter":"Datacenter.com",
      "brand_label":"Dell 1950",
      "brand":"Dell",
      "model":"1950",
      "cpu":"2xXeon 5110",
      "core":4,
      "ram":8,
      "drive_label":"2x450GB SAS ",
      "drive":900,
      "bandwidth":10,
      "ip":8,
      "price":60,
    }
  ]
}
```

```

        "show_bw":1,
        "sell_out_start":null,
        "sell_out_end":null,
        "discount":null
    }
]
}

```

Данные берутся из json файла, можно брать этот или скопировать себе на сервер:  
[https://old.my.inxy.com/json/servers\\_catalog.json](https://old.my.inxy.com/json/servers_catalog.json)

Схема визуального представления данных:

Provider	Brand	Location	CPU	Drive	Price
INXY	Dell 1950	Amsterdam, The Netherlands	2xXeon 5110	2x450GB SAS	\$60
INXY	Dell R20	Dallas, USA	1xX3210	2x300GB SAS	\$60
LEASEWEB	HP DL20	Amsterdam, The Netherlands	E5-1620v3	2x480GB SSD	\$124

\*Поля присутствующие в json и не представленные в таблице - игнорируются.

### Комментарии

- Для демонстрации работы приложения, установите его на любом доступном хостинге;
- Обратите внимание на скорость работы, интерфейс не должен зависать при выполнении каких-либо операций;
- База данных mysql;
- Пишите код так, как вы писали бы его в работе;
- Результат выполнения задания нужно будет оформить на гитхабе (<https://github.com/>). Вы присылаете ссылку на ваш репозиторий и демо результата работы;