



# Поиск антиквариата на открытых торговых площадках

Давайте поможем аналитикам  
найти потерянные драгоценности



# Проблемы



Отсутствие систем поиска пропавших вещей в интернете



Невозможность мониторинга «вручную» похищенных вещей на торговых площадках



Отсутствие интеллектуальной обработки данных



# Решение



Создание  
рекомендательной  
системы поиска  
антиквариата



Экономия времени  
аналитика



Использование ИИ для  
высокой точности  
распознавания объектов



Все вычисления  
происходят локально



# Как работает?<sup>\*</sup> ВАСИЛИСК.AI



1

Сбор данных с сайта

2

Нейросеть составляет  
вектор исходных  
изображений на  
основе модели ResNet

3

Нейросеть сравнивает  
полученный вектор  
по всем имеющимся  
в базе векторам

6

**Потерянная вещь  
найдена!**

5

Аналитик сравнивает  
полученные результаты

4

Пользователь получает  
топ -n результатов  
анализа

<sup>\*</sup>нормально он работает

# ВАСИЛИСК.AI

Искать утерянный антиквариат?  
Проще некуда!



**Раритетный золотой кубок**  
19.5 см. (высота), 8.7 см.  
(верх), 8.1 см. (низ).

Цена

50 000 ₽

Ставка

52 000    ₽



Результат поиска 3210

2 мин 17 сек

**Добавлено на сайт**

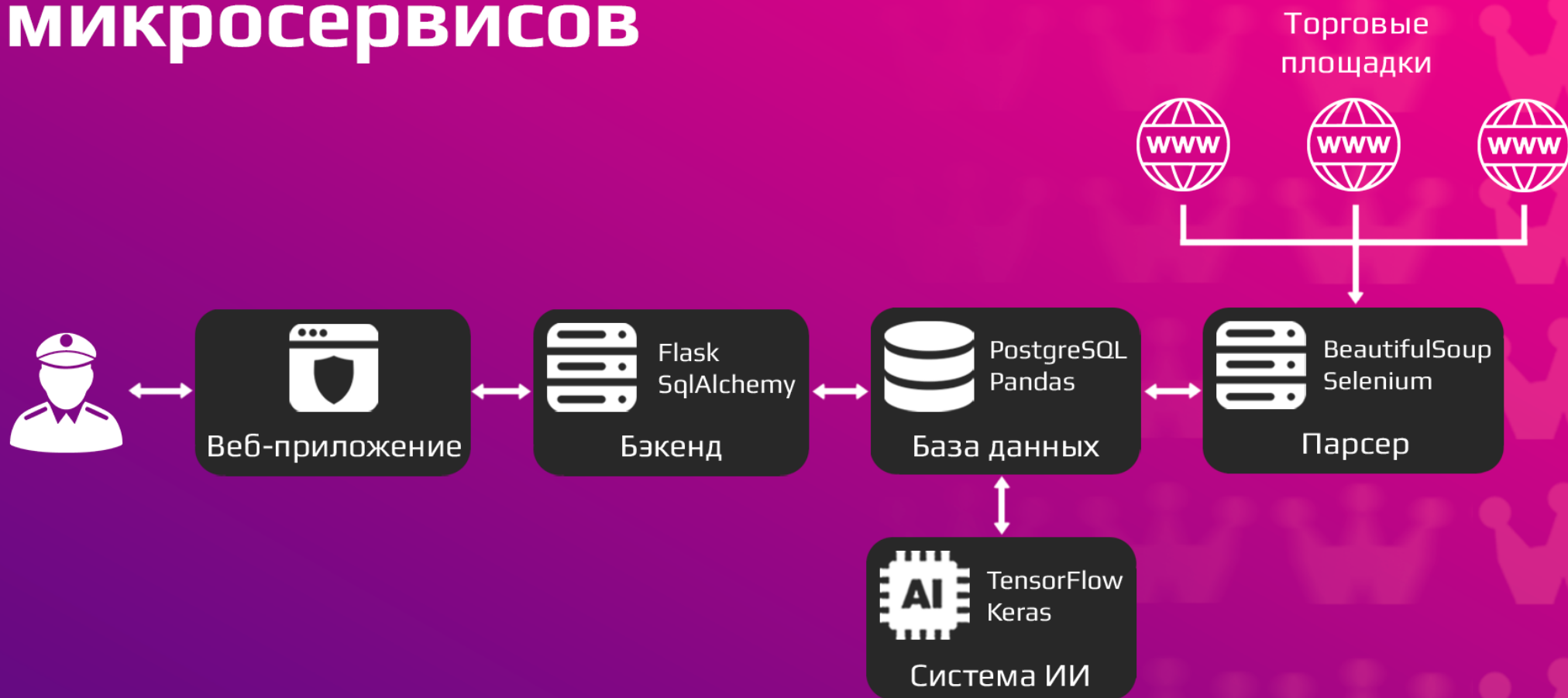
10.05.2021 г.

**Вероятность сопоставления**

93,5%

[Перейти к товару](#)

# Схема взаимодействия микросервисов





Эффективность поиска  
увеличивается в

960

раз

1 аналитик - 1 предмет в 8 часов  
1 программа - 1 предмет в 30 секунд

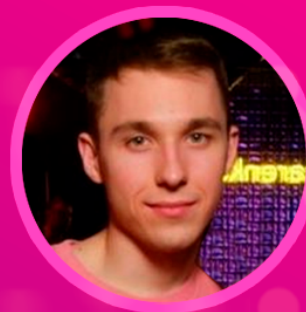
# Команда Василиск



**Андрей Андреевич**  
Research supervisor



**Арнольд**  
BigData



**Сергей**  
Data Science



**Елена**  
Visualization



**Глеб**  
Designer, UX/UI