

# Реализация сервисов многоцелевого поиска и заказа группы товаров

Цыпан К.В., 461 гр.

Научный руководитель:  
к. ф.-м. н., доц. Н.Г.Графеева.

Рецензент:  
Кисин Михаил Вениаминович

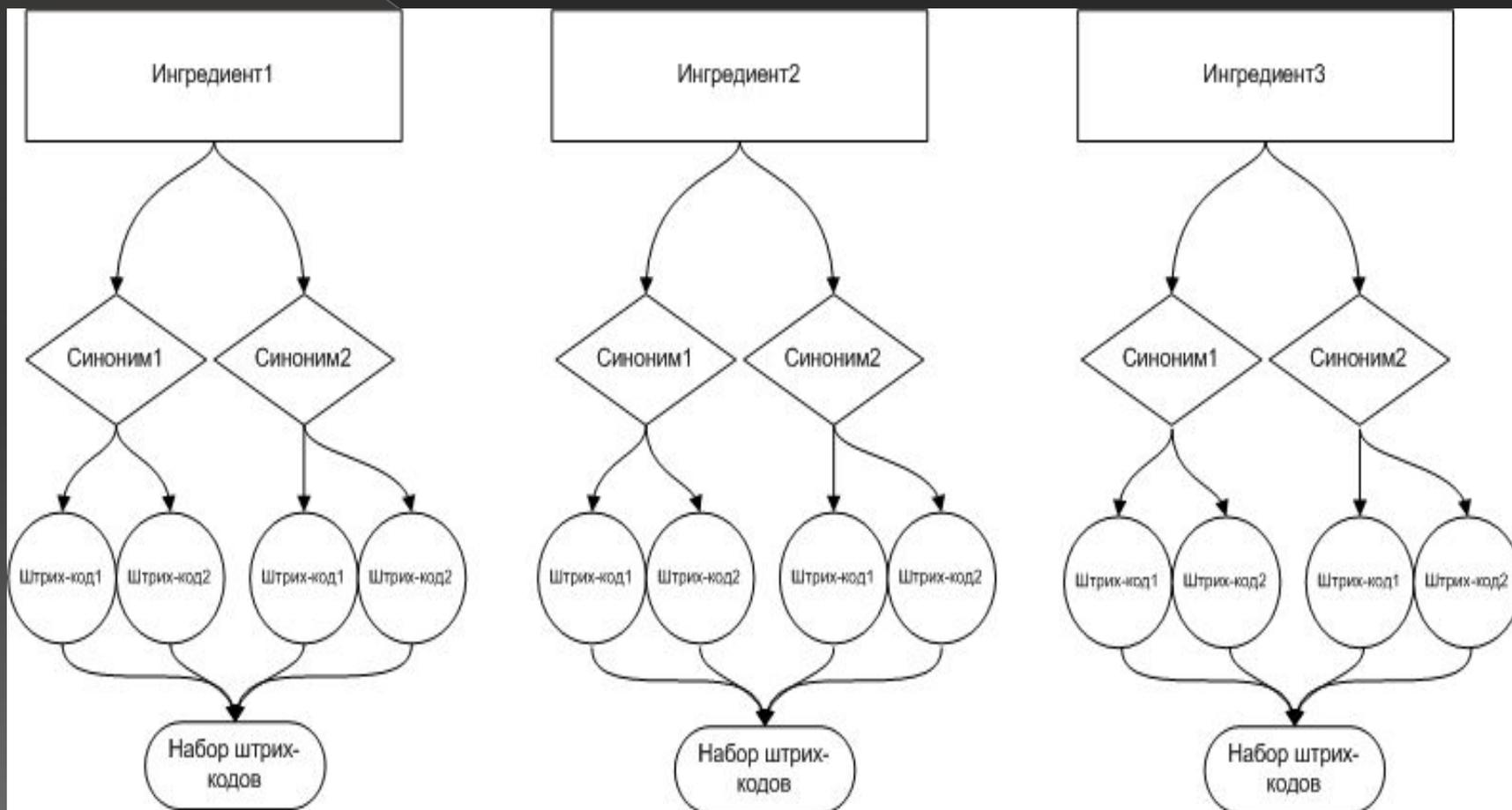
# Проблема

- Максимум информации, которую мы можем получить из современных сайтов кулинарных рецептов, это список ингредиентов и руководство по приготовлению
- Но современный пользователь желает знать где можно купить весь комплект необходимых ингредиентов, сколько этот комплект стоит и т.п.

# Постановка задачи

- Создать сайт со следующими сервисами:
  1. Поиск магазина с минимальной стоимостью набора ингредиентов;
  2. Поиск магазина с минимальной отдалённостью от пользователя;
  3. Поиск магазина с максимальным количеством указанных брендов.

# Исходные данные



# Реализация сервисов



# Требуемые ресурсы

- Карты
- Сервис, позволяющий определить местоположения пользователя
- Классификатор продуктов
- Сервисы магазинов

# Использованные технологии

magnolia®



ORACLE®

# Реализация

Греческий

Цезарь

Овощной

Оливье

Фруктовый

## Греческий

Print Bookmark

Пожалуй, самый популярный овощной салат.  
Легкий, но сытный.

Из указанного количества ингредиентов получается 7-8 порций.



### Ингредиенты:

- 500 г помидоров
- 350 г болгарского перца
- 400 г огурцов

Ингредиенты греческого салата по минимальной стоимости

Ингредиенты греческого салата с минимальной удаленностью

Ингредиенты греческого салата конкретных брендов

# Результаты

- При помощи CMS Magnolia разработан сайт;
- Созданы все необходимые БД
- Реализованы сервисы многоцелевого поиска и заказа группы товаров