

Команда Санни

Разработка поискового движка для "Газпром нефть"

Поиск новых технологических решений в один клик



О Нашей команде



Сергей Польшин

Капитан команды, java разработчик в Valley Software

+7910603766

Обо мне: Интересы – полнотекстовый поиск.
Big Data. Low latency



Екатерина Касымова

Бизнес-аналитик

mail:

katakuiznecova97@mail.ru

+76565555501

Деятельность: Инженер-

энергетик

Обо мне: Победитель и призер всероссийских олимпиад и конференций по техническим дисциплинам



Евгений Дмитриев

Backend, Bot and SearchEngine R&D

mail: zenka712@mail.ru

Деятельность: Backend,

DS, R&D in DS

Обо мне: Разрабатываю библиотеки и методы для HFT, пишу open_problems для CatBoost



Кирилл Козлитин

DS-инженер

mail:

krill.kozlitin@gmail.com

+79112168889

Обо мне: Разрабатываю библиотеки и методы для

HFT, пишу open_problems для CatBoost

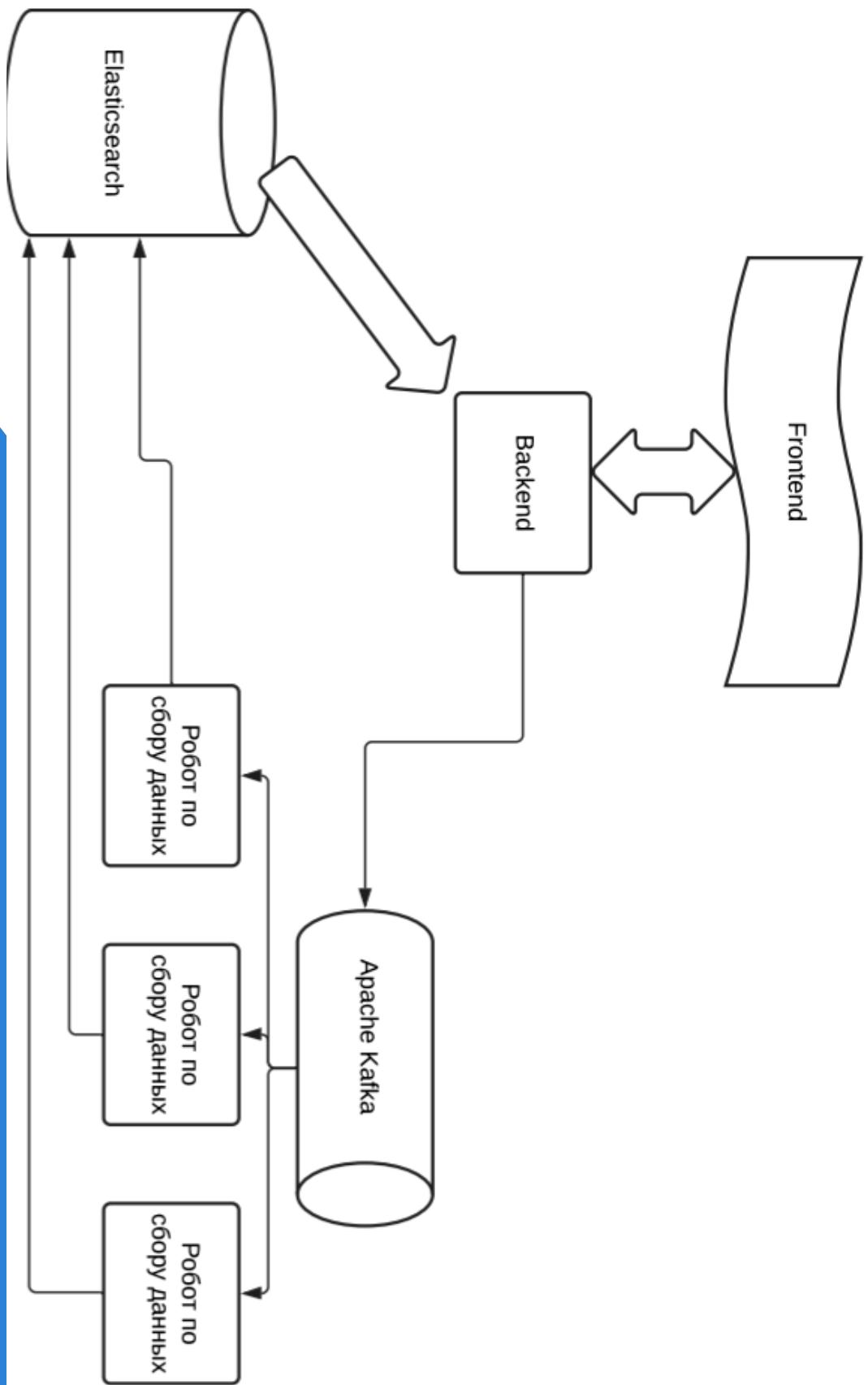
Проблема

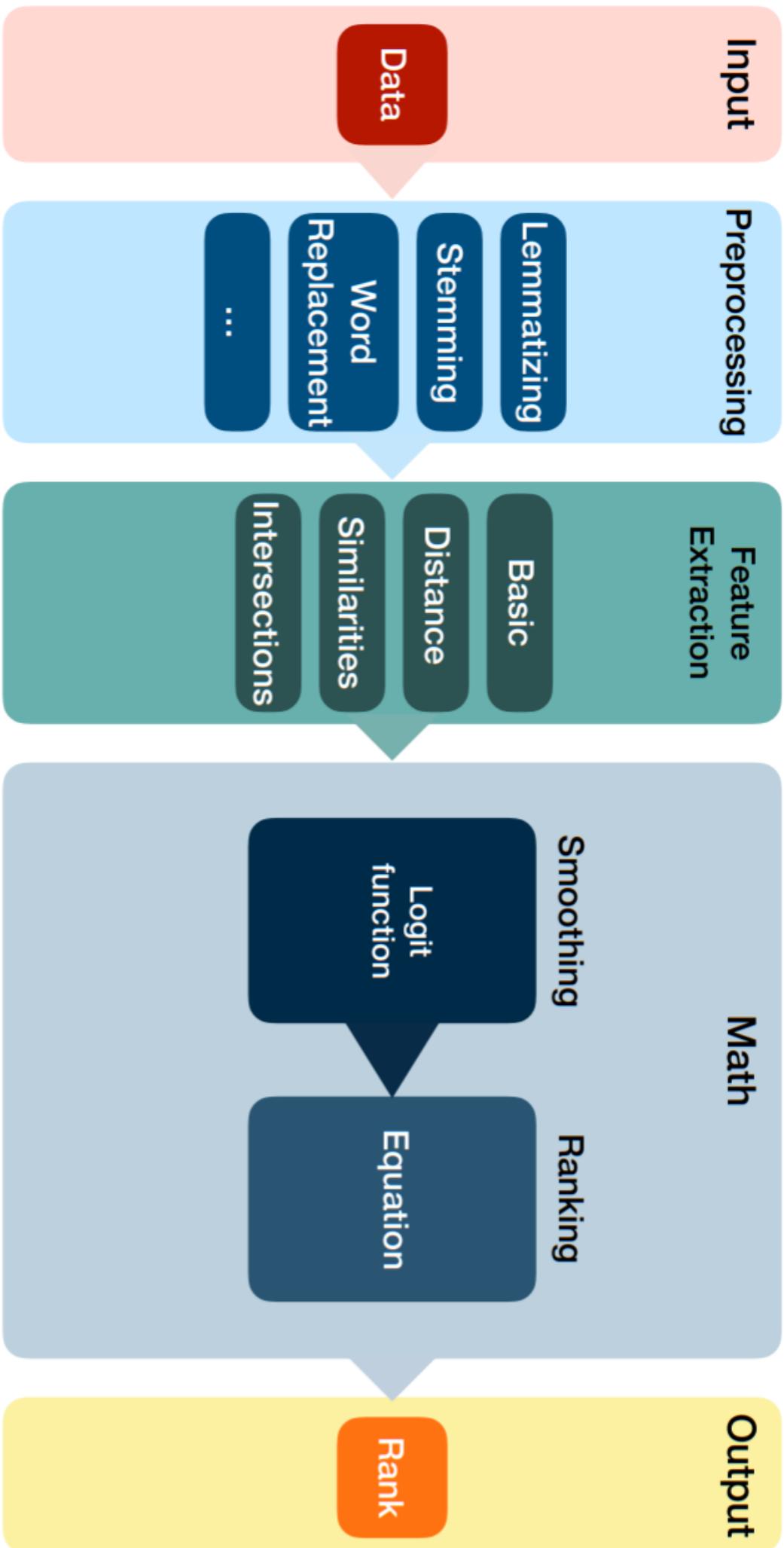
Необходим
систематизированный и
регулярный поиск новых
технологических проектов

Решение

Разработать поисковый
движок, осуществляющий
поиск технологических
компаний по открытым
источникам по заданным
критериям

Схема работы





Составляющие поискового движка

Фронтенд

часть

Поисковая

строка

Бекенд

часть

Python + Flask

Бекенд будет читать

из эластика с

помощью языка

запросов. +

транслировать

запросы

Работа сбора

данных –

Инструмент сбора

данных –

Может быть отдельная
программа. Которая по запросу
должна зайти в источник и в
описанном выше формате

собрать данные и положить в
elasticsearch

Главная страница

GPN Search

Сделано:Команда Sunny.

Ведите запрос...

Искать

Информация о языке запросов

Использование операторов поиска. Оператор усечения



Силовые Машины

Сайт компании

ул. Ватутина, 3, Санкт-Петербург, Россия

Телефон: +7 (812) 346-70-37, +7 (812) 326-76-59, +7 (812) 326-70-30, +7 (812) 346-70-35	Почта: None	Адрес: Россия, Санкт-Петербург, улица Ватутина, 3
Категории: Энергетическая организация, Энергетическое оборудование		

Комбинат крупнопанельного домостроения

Сайт компании

1-й Машиностроительный пер., 5, Ростов-на-Дону, Россия

Телефон: +7 (863) 201-69-80, +7 (863) 201-69-81	Почта: None	Адрес: Россия, Ростов-на-Дону, 1-й Машиностроительный
---	-------------	---

Оператор "OR"



Мотовилихинские заводы

Сайт компании

ул. 1905 года, 35, Пермь, Россия

Телефон: +7 (342) 260-73-00, +7 (342) 260-75-92	Почта: None	Адрес: Россия, Пермь, улица 1905 года, 35
---	-------------	---

Категории: Машиностроительный завод, Металлургическое предприятие, Буровое оборудование, Промышленное предприятие

Мотовилихинские заводы

Сайт компании

ул. 1905 года, 35, Пермь, Россия

Телефон: +7 (342) 260-73-00, +7 (342) 260-75-92	Почта: None	Адрес: Россия, Пермь, улица 1905 года, 35
---	-------------	---

Категории: Машиностроительный завод, Металлургическое предприятие, Буровое оборудование, Промышленное предприятие

Оператор "AND"



Мотовилихинские заводы

Сайт компании

ул. 1905 года, 35, Пермь, Россия

Телефон: +7 (342) 260-73-00, +7 (342) 260-75-92	Почта: None	Адрес: Россия, Пермь, улица 1905 года, 35
Категории: Машиностроительный завод, Металлургическое предприятие, Буровое оборудование, Производственное предприятие		

Мотовилихинские заводы

Сайт компании

ул. 1905 года, 35, Пермь, Россия

Телефон: +7 (342) 260-73-00, +7 (342) 260-75-92	Почта: None	Адрес: Россия, Пермь, улица 1905 года, 35
Категории: Машиностроительный завод, Металлургическое предприятие, Буровое оборудование, Производственное предприятие		

Оператор "nD"

газпром компания 2D

[Искать](#) [Вернуться на главную](#) [Выгрузить данные](#)

Газпром

Сайт компании

российская транснациональная энергетическая компания, более 50 % акций которой принадлежит государству. Является холдинговой компанией Группы «Газпром». Непосредственно ПАО «Газпром» осуществляет только продажу природного газа и даёт в аренду свою газотранспортную систему. Основные направления деятельности — геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, а также производство и сбыт тепло- и электроэнергии [5]. «Газпром» является владельцем значительной части активов дочерней компании отрасли услуг электросвязи Газпром космические системы.

Телефон: +7 812 413-74-44	Почта: gazprom@gazprom.ru	Адрес: Лахтинский проспект, д. 2, корп. 3, стр. 1, Санкт-Петербург, 197229
Категории: Холдинг, Газ, Нефть, Интернет		

Газпром

Сайт компании

Кубанская наб., 62, Центральный округ, микрорайон Центральный, Краснодар, Россия

Телефон: +7 (861) 213-10-87
+7 (861) 713-10-97

Почта: None

Адрес: Россия, Краснодар, Центральный округ, микрорайон Центральный

Оператор "nW"

газпром компания 2W

Искать

Вернуться на главную

Выгрузить данные

Газпром

Сайт компании

российская транснациональная энергетическая компания, более 50 % акций которой принадлежит государству. Является холдинговой компанией Группы «Газпром». Непосредственно ПАО «Газпром» осуществляет только продажу природного газа и даёт в аренду свою газотранспортную систему. Основные направления деятельности — геологоразведка, добыча, транспортировка, хранение, переработка и реализация газа, газового конденсата и нефти, реализация газа в качестве моторного топлива, а также производство и сбыт тепловой и электроэнергии[5]. «Газпром» является владельцем значительной части акций дочерней компаний отрасли услуг: «Газпром космические системы», «Газпром связи».

Телефон: +7 812 413-74-44	Почта: gazpom@gazpom.ru	Адрес: Лахтинский проспект, д. 2, корп. 3, стр. 1, Санкт-Петербург, 197729
---------------------------	----------------------------	--

Категории: Холдинг, Газ, Нефть, Интернет

Газпром

Оператор "Фиксирующий термин"



Силовые машины

Сайт компании

ул. Ватутина, 3, Санкт-Петербург, Россия

Телефон: +7 (812) 346-70-37, +7 (812) 326-76-59, +7 (812) 326-70-30, +7 (812) 346-70-35

Почта: None

Адрес: Россия, Санкт-Петербург, улица
Ватутина, 3

Категории: Энергетическая организация, Энергетическое оборудование

Силовые машины

Сайт компании

104, д. Новое Девяткино, Россия

Телефон: +7 (812) 326-76-89, +7 (812) 326-77-60

Почта: None

Адрес: Россия, Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Новое Девяткино, 104

Таблица с данными поиска

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
name	url	description	phones	mail	category	address
Силовые машины	http://www.power-...	Ул. Ватутина, 3, Са...	+7 (812) 346-78-37, +...	<null>	Энергетическая о...	Россия, Санкт-Петербург, Улица ВАТ...
Силовые машины	http://www.power-...	194, Д. Новое Девят...	+7 (812) 326-76-89, +...	<null>	Машиностроительн...	Россия, Ленинградская область, Все...
Силовые машины	http://www.power-...	Кондратьевский прос...	+7 (812) 346-78-37	<null>	Машиностроительн...	Россия, Санкт-Петербург, Кондратьев...
Силовые машины, филиал	http://www.power-...	Московский просп., ...	<null>	<null>	Машиностроительн...	Россия, Санкт-Петербург, Московский...
Завод силовые машины	http://www.stroyim...	Орсков ш., 1, Орск, ...	+7 (3537) 37-21-66	<null>	Машиностроительн...	Россия, Оренбургская область, Орск...
Завод АО Строительные техно...	http://www.stro-gu...	Рабочая ул., 77, Хв...	+7 (986) 338-01-10, +...	<null>	Машиностроительн...	Россия, Саратовская область, Хвалы...

При отображении данных выполняются следующие технические решения:

1. при выводе данных отображаются контактные данные организаций (телефон, е-майл, адрес и т.д.), это дает возможность для оперативной коммуникации;
2. результаты поиска соответствуют запросам и ранжируются в соответствии с запросом;
3. в результатах поиска содержится краткая информация о компаниях и ссылки;
4. ширина источников информации, использованных баз;
5. выполнена внутренняя настройка поиска (логические операторы, страна, год публикации/деятельности)

Бизнес-анализ

Энергосбережение

Энергосбережение

Сайт компании

ул. Энергетиков, 39, Пермь, Россия

Телефон:	Почта: None	Адрес: Россия, Пермь, улица Энергетиков, 39
Категории: Энергетическая организация		

Энергосбережение

Сайт компании

Гамсновский пер., 5, стр. 3, Москва, Россия

Телефон: +7 (495) 789-36-55	Почта: None	Адрес: Россия, Москва, Гамсновский переулок, 5, стр. 3
Категории: Энергоснабжение, Энергосбережение и энергоаудит		

МБУ Энергосбережение

Сайт компании

ул. Куйбышева, 107, Екатеринбург, Россия

Телефон: +7 (343) 254-00-00	Почта: None	Адрес: Россия, Свердловская область, Екатеринбург, улица Куйбышева, 107
Категории: Энергосбережение и энергоаудит		

Искать Вернуться на главную Выгрузить данные

Повышение энергоэффективности входит в перечень задач, выбранных ООН в качестве ориентиров устойчивого развития до 2030 года. Эффективное использование энергоресурсов способствует повышению производительности, оптимизации производственных процессов и снижению воздействия на окружающую среду. Повышение энергоэффективности производственных активов – одно из приоритетных направлений совершенствования операционной эффективности «Газпром нефти». По запросу «Энергоэффективность».

Система выдает результаты с данными о компаниях, которые занимаются энергоаудитом, монтажом учета электрической и тепловой энергии, наладку энерго сберегающего оборудования и автоматизацию работы узлов управления, что является довольно важно с точки зрения энергетических показателей предприятия. Стоит отметить тот факт, что согласно информации на сайтах компаний, они занимают лидирующие позиции в данных сегментах отрасли.

Лопатки Компрессоры Турбины

Сайт компании

Советская ул., 74А, село Новопетровское, Россия

Телефон: +7 (495) 992-38-38-33, +7 (495) 992-38-55	Почта: None	Адрес: Россия, Московская область, городской округ Истра, село Новопетровское, Советская улица, 74А
Категории: Металлообработка		

ГК СтройМаш

Сайт компании

ул. Болдинна, 57, корп. 1, Калуга, Россия

Телефон: +7 (930) 840-20-20, +7 (4842) 75-08-42, +7 (920) 871-09-39	Почта: None	Адрес: Россия, Калуга, улица Болдинна, 57, корп. 1
Категории: Компрессоры и компрессорное оборудование		

Комптех

Сайт компании

Дмитровский пер., 13, Санкт-Петербург, Россия

Телефон: +7 (812) 320-05-11	Почта: None	Адрес: Россия, Санкт-Петербург, Дмитровский переулок, 13
Категории: Компрессоры и компрессорное оборудование		

Также мы проверили эффективность запроса при поиске компаний, занимающихся производством компрессорных установок. Как известно, компрессорные установки получили широкое применение при бурении скважин. Стоит отметить, что качество исполнения компрессорных установок влияет на надежность производства и безопасность



Спасибо за внимание!