

# Студенческая практика в компании

ООО «Аналитическое программные решения»

# О компании



Компания **АПР** на сегодняшний день это:

- Команда 28 человек, рост 25% в год.
- 10+ НИОКР/Проектов за 5 лет
- 30+ научных статей ключевых сотрудников

Компания работает с 2016 года и специализируется на оказании услуг в области:

- Сбор и обогащение данных открытых источников
- Анализ неструктурированных данных и статистический консалтинг
- Проектирование, наполнение, поддержание распределенных высоконагруженных хранилищ

А также реализацией лицензий на собственную ML-платформу в форматах: on-premise и as-a-service



# Услуги компании

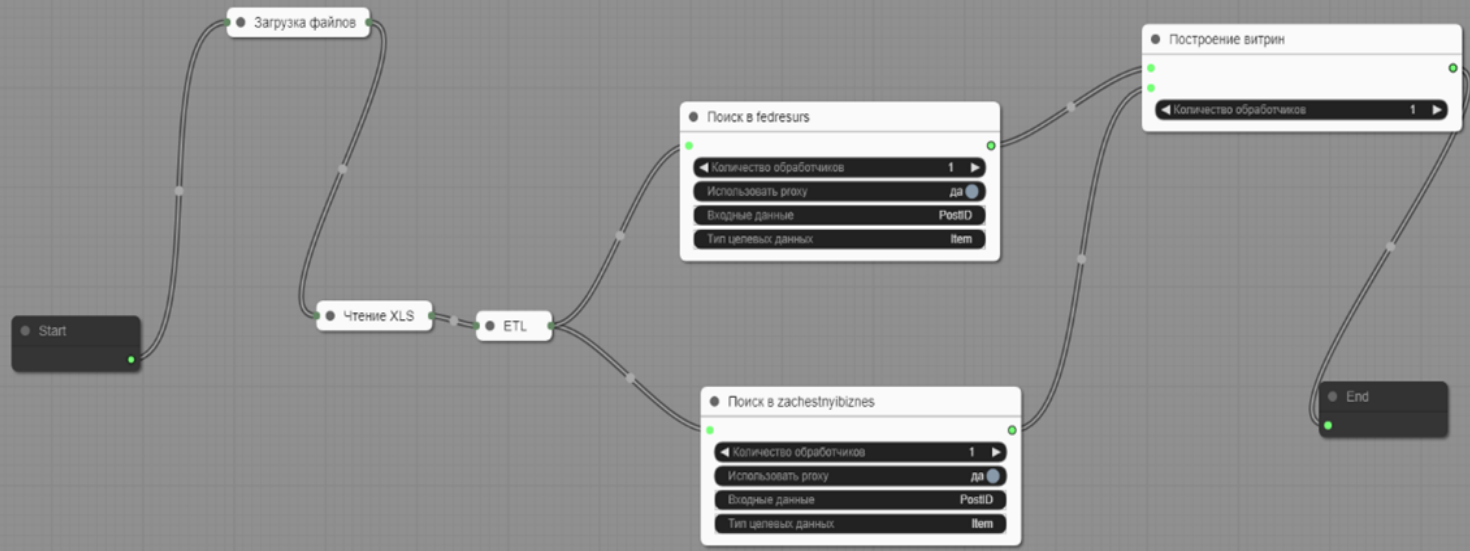


# Платформа ML и ее модули





- ПОИСК
- Сбор
  - Поисковики
  - Общее
  - Задачи
  - Извлечение информации
  - [WH] Проверка whois для ресурса
  - [whois] Проверка whois ресурса
  - [whois] Проверка whois ресурса
  - Загрузка данных из EUF
  - Классификация
  - Поиск лент новостей
  - Поиск дубликатов
  - Текстовый анализ MP\_BM
  - Построение векторов BERT
  - Обучение классификатора
  - Разбиение на Train/Test
  - Валидация
  - Индексация
  - Текстовый анализ MP
  - Создание скриншотов
  - Загрузка видео
  - Запись трансляций
  - Сбор скриншотов



ML-as-a-Service платформа для развертывания в облаке (AWS) или на внутренней инфраструктуре заказчика

# Технологии и компетенции команды



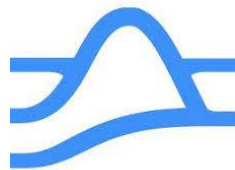
Helm



k8s



Seaweedfs



Apache Pulsar



Grafana



Prometheus



Jaeger



OpenTelemetry



Keycloak



# Задачи на практике

## Разработчик облачных сервисов

- Разработка бекенд сервисов на FastApi и моделей данных с использованием Pydantic, их тестирование и выкатка.

## Тестировщик

- Интеграционное и регрессионное тестирование существующих сервисов.

## DevOps

- Настройка GitLab CI/CD, дашбордов в Grafana, работа с Helm charts и Ansible

## Data Scientist

- Разработка и внедрение моделей в области текстовой и сетевой аналитики



# Как попасть на практику

Отправить заявку на почту  
[hr@apsolutions.ru](mailto:hr@apsolutions.ru)

Не забудьте указать

- ФИО и контакты
- Какая из задач заинтересовала и почему
- Информацию о курсе и программе обучения
- Краткое описание своих знаний и компетенций, реализованных проектах

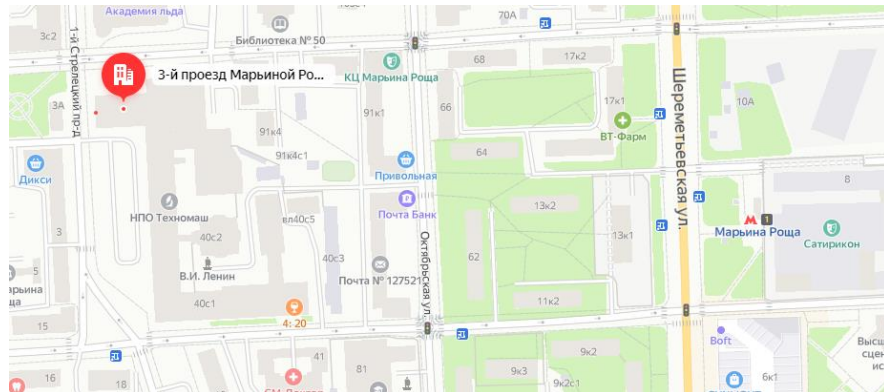
Согласовать с HR время встречи для знакомства

- Договориться с HR о времени встречи для знакомства
- Заранее подумать о желаемом графике и формате практики

Пройти интервью

- Прийти на встречу и познакомиться с будущими коллегами
- Получить подтверждение прохождения практики в компании

Место проведения практики: Москва,  
3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40 с. 1, 15 этаж,  
Метро Марьяна Роцца





# ООО «Аналитическое программные решения»

[www.apsolutions.ru](http://www.apsolutions.ru)

3-й проезд Марьиной Рощи, д. 40 с. 1

+7 495 199 18 24

[hr@apsolutions.ru](mailto:hr@apsolutions.ru)