

СЕМЕН ФИЛЬКИН

Data Engineer

📍 г.Москва @ filkin.sp@yandex.ru ☎ +7-926-166-0392 🌐 <https://github.com/Filkin-S> telegram: @filkin_s

Ищу работу в сфере Data Engineering. В настоящее время работаю в области управления паевыми инвестиционными фондами. В 2019 году начал обучение по направлению Big Data аналитики. Особый интерес вызвало направление обработки данных. Хочу присоединиться к команде DE для продуктивного сотрудничества. Команде будут полезны как мои навыки в предметной области, приобретенные за время обучения, так и опыт взаимодействия с командами разного профиля, с текущего места работы.

НАВЫКИ

- Common: Python, SQL, Linux, Git
- Big Data/Hadoop: Spark, Kafka, HDFS, Hive, Cassandra, NiFi
- ML/Analytics: NumPy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Implicit, Jupiter, Zeppelin

- Способность разобраться в сложных и непрозрачных структурах и процессах, определить оптимальные пути работы с ними.
- Умение выявить потребности клиента, предложить решение исходя из имеющихся возможностей и структуры, организовать реализацию этого решения с помощью смежных команд.

ОПЫТ

Менеджер паевых инвестиционных фондов
ООО "УК "Навигатор" ← ООО "УК "ПРОМСВЯЗЬ" ←
ООО "СДК "Гарант"

📅 2011 – н.в. 📍 г.Москва

Начинал с учета и отчетности (МСФО), затем перешел на менеджерскую, 'проектную' позицию.

- Ведение проектов фондов - организация и координация инфраструктуры и процессов, необходимых для их деятельности.
 - Обеспечение реализации управленческих решений владельцев размещенного в фондах имущества через сложную структуру фондов. Разработка архитектуры решений.
 - Взаимодействие как с внутренними подразделениями (юристы, учет, контроль), координация их работы, так и с внешними организациями (управляющие объектами недвижимости, контролирующие органы, биржи, оценщики, аудиторы, контрагенты по сделкам и пр.).
-
- На этапе разработки решения определяю узкие места и возможные проблемы, благодаря пониманию всех смежных процессов (юридические вопросы, учет и отчетность МСФО, требования законодательства).
 - Организовал работу 40+ фондов на всех этапах - формирование с нуля, ликвидация, текущая деятельность.
 - Обеспечил продажу 100+ объектов фондов проблемных активов банков 'Открытие', 'Траст', 'Промсвязьбанк'.
 - Решил 50+ критических проблем, возникших при реализации решений через структуру фондов, избежав миллионных штрафов и финансовых потерь.

ПРОЕКТЫ

Обработка данных потокового API

- Реализован ETL-процесс обработки данных, поступающих в реальном времени из внешнего API, при помощи Kafka и Spark. Данные сохраняются на HDFS в сыром виде, отдельными Spark-джобами, по расписанию обрабатываются сырые данные и считаются агрегаты.

Обработка данных при помощи Spark Streaming

- Реализован ETL-процесс обработки данных из Kafka. К каждому батчу применяются Spark ML модель, трансформированные данные загружаются в Cassandra.

Прочие проекты

- Небольшие учебные проекты, в основном связанные с ML: рекомендательная система продуктового магазина, анализ временных рядов на примере цен на нефть, курсов валют и почасового потребления электричества, предсказание цен на недвижимость, парсинг и скрапинг сайтов.

КУРСЫ/ОБРАЗОВАНИЕ

Факультет Big Data Аналитики

GeekBrains

📅 2019 – 2021

Data Engineer

Otus

📅 2020 – 2021

Python-программист

Hexlet

📅 2020 - н.в.

Финансы и кредит

Московская Академия Экономики и
Права (МАЭП)

📅 2005 – 2010

Специалист, Финансовый менеджмент