

# СЕМЕН ФИЛЬКИН

## Data Engineer

📍 г.Москва

@ filkin.sp@yandex.ru

☎ +7-926-166-0392

🔗 Filkin-S

telegram: @filkin\_s

Ищу работу в сфере Data Engineering. В настоящее время работаю в сфере инвестиций (паевые фонды). В 2019 году начал обучение по направлению Big Data аналитики. Особый интерес вызвало направление обработки данных. Считаю, что данные это основа для принятия взвешенных и разумных бизнес решений. Основная мотивация: извлечение ценности из данных, наблюдение реального полезного результата своей работы, изучение и продвижение современных технологий. 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, StreamSets, Airflow**
- 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

- Source: Потоковые данные из открытого API
- ELT: **Kafka + Spark**
- Storage: HDFS + Parquet files
- Аналитика: Подсчет самых востребованных событий и динамики тем в разрезе стран и городов при помощи Spark

### Обработка данных при помощи Spark Streaming

- Source: csv-датасет с информацией о статьях на Habr
- ETL: **Kafka + Spark**
- Storage: Cassandra
- Аналитика: оценка 'ценности' свежееопубликованной статьи при помощи Spark ML в реальном времени

### Прочие проекты

- Учебные проекты, связанные с ML и Python: рекомендательная система магазина, анализ временных рядов (цены на нефть, курсы валют, почасовое потребление электричества), предсказание цен на недвижимость, парсинг и скрапинг сайтов, python-приложение с набором простых консольных игр.

## КУРСЫ/ОБРАЗОВАНИЕ

### Data Engineer

#### Otus

📅 2020 – 2021

### Факультет аналитики Big Data

#### GeekBrains

📅 2019 – 2021

### Финансы и кредит

#### Московская Академия Экономики и Права (МАЭП)

📅 2005 – 2010

Специалист, Финансовый менеджмент