Дмитрий Коврижных



Age: 22 y.o.

O Location: Россия

Language: Русский, Английский С1 и Немецкий В1

Send me Profile Download CV PDF

Опыт работы 3 years

- Младший аналитик данных (Junior analyst and Data Scientist)
 - Сентябрь 2022 Настоящее время
 - КонсультантПлюс

NLP, решение задачи классификации, обобщения и генерации текстов.

Модификация алгоритмов поиска и сортировки текстов, а также оценка метрик точности, полноты и более комплексных метрик оценки.

Уменьшение числа ошибок классификации файлов. Поддержка внутреннего сервиса для оценки моделей, использования и фильтрации по различным банкам документов.

- Младший питон разработчик (Junior Python developer)
 - ∘ Август 2021 Август 2023, Part-time
 - PrintBox (Самозанятый)

Поддержка работоспособности принтеров на территории кампуса, механизмов оповещения и работы сервера.

Добавление функционала сканирования, уменьшение времени передачи больших файлов и уменьшение числа отказов из-за загруженности

- Инженер данных (Data Engineer)
 - ∘ Октябрь 2020 Март 2022, Part-time
 - ∘ Acronis (Кафедра МФТИ)



Нахождение гипер-параметров для кластеризации хэш-сумм файлов, вычисление метрик эффективности (в основном True Positive) а также оценка времени кластеризации файлов при различных параметрах.

Найдены параметры кластеризации, пропускавшие один вредоносный файл на \$10^6\$ чистых. Оценка метрик по различным параметрам зараженных файлов и их обнаружения в зависимости от классификатора и баз вирусов

Образование

• Московский Физико-Технический Институт (Бакалавриат)

(2019-2023, Moscow) Факультет управления и прикладной математики (ФПМИ ПМФ)

• Московский Физико-Технический Институт (Магистратура)

(2023-2025, Moscow) Физтех-школа прикладных математики и информатики "Облачные технологии" АТП



• Основные навыки:

Python, ML/DL, Nature Language Processing, Analytics, Computer vision



• Вторичные навыки:

SQL, Desktop apps, web, UI, API, embedded















• Также работал

CI/CD, Automatization, Scripting,















🔑 Проекты

- ML MIPT course курс МФТИ по машинному обучению, его редакция и доработка
- Подсчёт времени вычисления вектора PageRank Научная работа по оптимизации времени вычисления вектоар Pagerank
- Stock_Price_Prediction Проект по предсказанию цен акций различными способами, а также сравнение их эффективности. Выступление на научной конференции
- File System course Курс по файловым системам

Контакты

- Почта: kovrizhnykh.diu@phystech.edu
- Профиль на гит-хабе: Github