

Георгий Пономарев

☎ +7 985 297 60 37 ✉ iiigeorg@yandex.ru 📞 t.me/examoore 🌐 github.com/ggeorg0

Обо мне

Я ищу работу в области аналитики данных. Меня устраивает удаленный формат, либо частично удаленный. В этом году я заканчиваю бакалавриат, поэтому меня интересует возможность совмещать работу с учебой в магистратуре. Я знаком с базовыми понятиями машинного обучения, могу писать несложные SQL запросы. За последние несколько месяцев я значительно улучшил свои навыки написания кода на Python. Также у меня есть опыт работы с Linux и Bash.

Опыт работы

Объединенный Институт Ядерных Исследований <i>Разработчик Python</i>	Янв. 2023 (1 год 1 мес.) <i>Дубна, Россия</i>
<ul style="list-style-type: none">Работаю в небольшой команде над Python-фреймворком для моделирования нейтринных экспериментов. Из сторонних библиотек используем преимущественно Numpy и Numba, тестируем с помощью PytestЗанимался переносом некоторого C++ кода на Python с более ранней версии проектаРазработал модуль профилирования моделей: возможность оценивать как производительность отдельных узлов вычислительного графа, так и считать время самого фреймворка. Благодаря этому удалось отследить медленные узлы и заняться их оптимизацией. В процессе разработки использовал Pandas.	

Проекты

Телеграм-бот Bibliomancer <i>Python Telegram Bot, MySQL, Pillow, NLTK, PyTest</i>
<ul style="list-style-type: none">Пет-проект, бот генерирует изображения цитат из книг в зависимости от выбранной страницы и предложения.Есть возможность загружать свои книги через админ-бота в формате txt. Разбиение на страницы происходит автоматически. С помощью NLTK определяются границы предложений.Изображения генерируются с помощью библиотеки PillowРеализована система ролей (user, admin, banned). У выданной роли есть дата начала и окончания действия. Для хранения книг и данных о пользователях использую MySQL.
Категоризация разработчиков на основе коммитов <i>Git, Tensorflow, Numpy, Pandas, Matplotlib, Plotly</i>
<ul style="list-style-type: none">Университетский проект, цель которого определять грейды разработчиков на основе их коммитов.Работал в команде, занимался чисткой данных, полученных парсером с Хедхантера. Использовал PandasДообучал небольшую BERT-модель для анализа текста изменений коммитов. Использовал Tensorflow и Numpy

Технические навыки

Языки программирования (по уровню знаний): Python, SQL, C/C++, C#, Java, Kotlin, JavaScript
Библиотеки и фреймворки: Numpy, Pandas, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, SciPy, NLTK, PyTest, Matplotlib, Seaborn, Plotly
Утилиты и технологии: Bash, Linux, Vim, Git, MySQL, HTML, CSS
Языки: <ul style="list-style-type: none">- Русский: Родной- Английский: B1 (Intermediate)

Образование

Государственный Университет Дубна <i>Бакалавриат, Информатика и Вычислительная Техника</i>	2020 — 2024 <i>Дубна, Россия</i>
Международная школа «Аналитика больших данных» <i>Курсы университета</i>	2021 — 2023 <i>Дубна, Россия</i>

Мероприятия и курсы

Зимняя школа по аналитике и Data Science

Слушатель

28–29 января 2023

ВШЭ, Москва, Россия

Интенсивный курс «Анализ геномных вариантов у бактерий»

Слушатель, Курс по биоинформатике

24-26 февраля 2023

Сколтех, Москва, Россия

Летняя школа по аналитике и Data Science

Слушатель

19–20 августа 2023

ВШЭ, Москва, Россия