Тетерин Никита

Дата рождения: 29.12.2001

v.ne.teterin@gmail.com sudotouchwoman sudotouchwoman

ОБРАЗОВАНИЕ

МГТУ им. Н.Э. Баумана, направление 09.03.01

09.2019 - настоящее время

Факультет "Робототехника и комплексная автоматизация", кафедра систем автоматизированного проектирования. бакалавр.

Москва, Россия

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

VK Образование

09.2021 - 12.2022

Выпускник основной программы, направление МL-разработчик.

Москва, Россия

ОПЫТ РАБОТЫ

Sber Robotics Lab, Python Developer Intern

11.2022 - 02.2023

Разработал веб-UI для конфигурации и мониторинга логов ESP32. Исследовал задачу сегментации RGB-D изображений.

Москва, Россия

ПРОЕКТЫ

Production-ready проект ML-сервиса 🗷 | Python, sklearn, hydra, Flask, Docker, Kubernetes

- Организовал гибкий пайплайн обучения и инференса для модели классификации, упаковал в микросервис и развернул в кластере k8s (VKCS).
- Ключевые слова: batch/online inference, helm, terraform, MLOps, Github Actions

CI/CD для сервиса на Go 🛂 | Golang, Gitlab CI, Docker, Kubernetes

- Настроил пайплайны для автотестов и линтеров под CRUD-приложение, его последующей сборки, контейнеризации и развертывания на удаленном сервере или в кластере k8s (VKCS) в виде helm чарта.
- Ключевые слова: golangci-lint, gitlab-runner, multistage build, kaniko, helm

Дашборд метрик производительности 🗗 | Python, InfluxDB, Grafana

- Реализовал парсинг и сбор метрик производительности АО сервера с последующей визуализацией результатов в реальном времени.
- Ключевые слова: grafana provisioning, nmon, RxPY, Flux

Пет-проекты в области анализа данных 🗗 Python, numpy, pandas, sklearn, PyTorch, Plotly

- Сборник небольших проектов, выполненных в рамках трека ML-разработчик в VK Education либо с целью самообразования.
- Ключевые слова: классификация, регрессия, линейные модели, ансамбли, линейное программирование, MLP, RNN, временные ряды

НАВЫКИ

Языки программирования: Python, Golang, C/C++, TypeScript, SQL, LATEX

Инструменты: VS Code, Visual Studio, JupyterLab, PgAdmin, MySQL WB

Технологии: Linux, GitHub, Git, CMake, Docker, Kubernetes, Terraform, Grafana, MapReduce, Spark Фреймворки: Flask, PyTorch, PyTorch-Lightning, hydra, sklearn, Plotly, Streamlit, PySpark, Luigi, Gorilla

Иностранные языки: Английский С1 (свободное общение, чтение технической документации)

Дополнительно: Имею опыт написания unit-тестов (google-test, pytest) и применения СІ (Travis, Gitlab-CI,

Github Actions)