

ТЕТЕРИН НИКИТА

Дата рождения: 29.12.2001

✉ cv.ne.teterin@gmail.com 🔗 [sudotouchwoman](#) 📱 [sudotouchwoman](#)

ОБРАЗОВАНИЕ

МГТУ им. Н.Э. Баумана, направление 09.03.01

09.2019 – настоящее время

Системы автоматизированного проектирования, бакалавр

Москва, Россия

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

VK education

09.2021 – 12.2022

Основная программа Технопарка VK в МГТУ, направление ML-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.

Ключевые слова: batch inference, Kubernetes, 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

REST API для больничной ИС 🔗 | Python, Flask, Docker, MySQL, Jinja-HTML, bootstrap

- В рамках КП реализовал веб-интерфейс для информационной системы больницы.

Skirmish 🔗 | C++, CMake, google-test

- 2D шутер, поддерживающий игру по сети. Разработал систему обнаружения и разрешения коллизий между геометрическими примитивами.

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

- Сборник небольших проектов, выполненных для себя и в рамках трека ML-разработчик в VK education.

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, PgAdmin, MySQL WB

Технологии: Linux, GitHub, Git, CMake, Docker, Kubernetes, Terraform, MapReduce, Spark

Фреймворки: Flask, PyTorch, PyTorch-Lightning, hydra, sklearn, Plotly, Streamlit, PySpark, Luigi, Gorilla

Иностранные языки: Английский C1 (беглое общение, чтение технической документации)

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