

Меня зовут Иван Петров, я занимаюсь разработкой на Python с фокусом на глубокое обучение в течение трех лет. Мой основной стек технологий включает глубокое знание Python и ключевых библиотек для машинного обучения: PyTorch является моим основным фреймворком, я активно использую его для создания и обучения сверточных и рекуррентных нейронных сетей, а также трансформеров. Для обработки данных я применяю Pandas, NumPy и Scikit-learn. Имею практический опыт полного цикла проекта: от исследования и прототипирования в Jupyter Notebook до промышленного развертывания моделей с использованием Docker и организации мониторинга экспериментов через MLflow. Также я хорошо знаком с реляционными базами данных, в основном работаю с PostgreSQL, и имею опыт оптимизации кода для ускорения обучения моделей. Все проекты веду с использованием системы контроля версий Git.