



# Мартынова Лия Николаевна

Женщина, 20 лет, родилась 13 мая 2004

+7 (915) 1073980 — предпочитаемый способ связи  
[martynovaliya@gmail.com](mailto:martynovaliya@gmail.com)

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готова к переезду, готова к командировкам

## Желаемая должность и зарплата

### Backend-разработчик

Специализации:

— Программист, разработчик

**65 000**

₽

Занятость: полная занятость, частичная занятость, стажировка

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

## Опыт работы — 1 год 3 месяца

Август 2024 —  
настоящее время  
6 месяцев

### Infosecurity

#### Junior web application pentester

Проведение анализа защищённости веб приложений, WiFi, и внешнего периметра заказчиков, написание отчётов по итогам тестирования.

Ноябрь 2023 —  
Август 2024  
10 месяцев

### МТС диджитал

#### Триаж инженер

Занималась написанием скриптов для автоматизации тестирования защищённости внешнего периметра заказчиков и их дальнейшего внедрения в основную платформу ciscada8 на языке Python. Была частью команды по разработке модулей для сканнера. В качестве сайд задачек выбирала работу с FastAPI и телеграмм ботом, который парсил актуальные све, рос с различных ресурсов. Также участвовала в аудитах по проведению пентестов на скоупах заказчиков.

## Образование

Неоконченное высшее

2026

**МИРЭА — Российский технологический университет, Москва**

Информационные системы и технологии, Разработка безопасного ПО

## Навыки

---

Знание языков

Русский — Родной  
Английский — B1 — Средний

Навыки

Git Linux PostgreSQL Docker API СУБД ООП SOLID FastAPI  
Системное программирование Английский язык B1 MSSQL JSON API Aiogram  
Telegram bot Docker-compose Python3 Gitlab Redis Flask REST Apache Kafka Celery

## Дополнительная информация

---

Обо мне

Навыки

- Языки программирования: Python (Flask, FastAPI).
- Библиотеки и фреймворки: Pydantic, SQLAlchemy, Alembic, Jinja2, Beautiful Soup, Selenium, Pandas, Subprocess, Requests, OpenPyXL.
- Базы данных: PostgreSQL, SQLite, MSSQL, Redis. Опыт работы с SQLAlchemy ORM.
- DevOps: Docker, Celery, Redis, Apache Kafka, Git.
- Кибербезопасность: Знание OWASP Top 10, анализ защищенности веб-приложений, WiFi и внешнего периметра.
- Принципы разработки: SOLID, ACID, ООП, функциональное программирование, асинхронность, многопоточность.

---

Опыт работы

Триаж инженер — MTC RED (cicada8)

- Разрабатывала и совершенствовала внутренние сервисы для команд.
- Реализовывала автоматизацию задач с помощью Python (скрипты для автоматизированной проверки периметра заказчика на уязвимости, парсеры).

Junior Pentester (Web)

- Проводила аудит веб-приложений, WiFi и внешнего периметра клиентов.
- Использовала инструменты для анализа защищенности и разрабатывала рекомендации.

---

Интересные проекты:

- Веб-приложение Таск менеджер:
  - o JWT Авторизация: безопасная система с обновлением токенов и кешированием в Redis.
  - o Фоновые задачи: обработка задач с Celery, мониторинг через Flower.
  - o Асинхронность: FastAPI и SQLAlchemy для высокой производительности.
  - o Роли и доступ: разграничение прав пользователей ('guest', 'user', 'admin').
- Веб-приложение компилятора:  
Хакатон по системному программированию.
  - o Роль: Бэкенд-разработчик и DevOps инженер.
  - o Реализовал API для обработки запросов и компиляции кода.
  - o Команда заняла 3-е место.

---

Образование и сертификации

- Кибербезопасность: Курсы на TryHackMe, знания OWASP Top 10.
- Языки: Английский язык (уровень B1).

---

#### Дополнительная информация

- Веду личную базу знаний в Obsidian.
- Развито чувство ответственности и целеустремленности. Люблю изучать что-то новое. В свободное время пробую новые хобби, играю на музыкальных инструментах и занимаюсь спортом. Люблю работать в команде и хорошо лажу с людьми.

---

GitHub: <https://github.com/Pup0chek> | TryHackMe: <https://tryhackme.com/p/Pupok>