

# Bilal

## Python Developer

Python developer with strong foundation in algorithms, data structures, and object-oriented programming. Focused on writing clean, maintainable code and building practical solutions using Django and Flask. Committed to continuous learning, deep technical understanding, and long-term growth in backend engineering. Seeking remote opportunities with international teams where discipline and fundamentals are valued.

### CORE SKILLS

- Python (OOP, algorithms, data structures, design patterns)
- Backend development (Django, Flask, REST APIs)
- Problem-solving and algorithmic thinking
- Clean code principles and refactoring
- Linux environment and command-line tools
- Git, GitHub, version control workflows

### PROJECTS

#### Algorithm Implementation Repository

- Core data structures and algorithms implemented from first principles
- Focus on understanding time/space complexity, trade-offs, and practical applications
- Technologies: Python, unit testing, documentation

#### Django/Flask Web Applications

- Backend services with REST APIs, database modeling, and authentication
- Learning-focused projects exploring MVC architecture and backend patterns
- Technologies: Django, Flask, SQLite/PostgreSQL, Git

#### Technical Knowledge Base

- Obsidian-based documentation system for programming concepts and learning notes
- Published on GitHub Pages as portfolio and reference material
- Focus: structured thinking, clarity, continuous learning

### TOOLS & TECHNOLOGIES

Python • Django • Flask • Linux • Git & GitHub • PostgreSQL • SQLite • REST APIs • Obsidian • Markdown • Bash • VS Code

### LINKS

GitHub: [github.com/forskie](https://github.com/forskie)

Portfolio: [forskie.github.io/portfolio](https://forskie.github.io/portfolio)

Telegram: [t.me/Forck1e](https://t.me/Forck1e)

Email: [forskieeee@gmail.com](mailto:forskieeee@gmail.com)

# Билал

## Python-разработчик

Python-разработчик с сильной базой в алгоритмах, структурах данных и объектно-ориентированном программировании. Сфокусирован на написании чистого, поддерживаемого кода и создании практических решений с использованием Django и Flask. Привержен постоянному обучению, глубокому техническому пониманию и долгосрочному росту в backend-разработке. Ищу удалённые возможности в международных командах, где ценятся дисциплина и фундаментальные знания.

### КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

- Python (ООП, алгоритмы, структуры данных, паттерны проектирования)
- Backend-разработка (Django, Flask, REST APIs)
- Решение задач и алгоритмическое мышление
- Принципы чистого кода и рефакторинг
- Среда Linux и инструменты командной строки
- Git, GitHub, работа с системами контроля версий

### ПРОЕКТЫ

Репозиторий реализаций алгоритмов

- Основные структуры данных и алгоритмы, реализованные с первых принципов
- Фокус на понимании временной/пространственной сложности, компромиссов и практического применения
- Технологии: Python, модульное тестирование, документация

Веб-приложения на Django/Flask

- Backend-сервисы с REST APIs, моделированием баз данных и аутентификацией
- Проекты, направленные на обучение и изучение MVC-архитектуры и backend-паттернов
- Технологии: Django, Flask, SQLite/PostgreSQL, Git

Техническая база знаний

- Система документации на базе Obsidian для концепций программирования и учебных заметок
- Опубликована на GitHub Pages как портфолио и справочный материал
- Фокус: структурированное мышление, ясность, непрерывное обучение

### ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Python • Django • Flask • Linux • Git & GitHub • PostgreSQL • SQLite • REST APIs • Obsidian • Markdown • Bash • VS Code

### КОНТАКТЫ И ССЫЛКИ

GitHub: [github.com/forskie](https://github.com/forskie)

Портфолио: [forskie.github.io/portfolio](https://forskie.github.io/portfolio)

Telegram: [t.me/Forck1e](https://t.me/Forck1e)

Email: [forskieee@gmail.com](mailto:forskieee@gmail.com)