

# Люгге Томас

Moscow, Russia

+7 (915) 793-51-05

[tomkamkad@gmail.com](mailto:tomkamkad@gmail.com)

<https://github.com/MonkeDLyugge>

## Образование

- Московский Авиационный Институт Москва, Россия
- Бакалавриат Прикладной Математики и Информатики 09.2021 - настоящее время
- Яндекс Лицей Гусь-Хрустальный, Россия
- Основы Программирования на Python и Промышленное программирование на Python 09.2019 - 06.2021

## Проекты

- Система управления бронированием билетов в кино 10.2020 - 12.2020  
Python PyQt5 Qt Designer SQLite SQLAlchemy  
Разработал систему управления бронированием билетов в кино на Python.  
Использовал PyQt5 и Qt Designer, благодаря чему легко смог реализовать удобный интерфейс.  
Внедрил базу данных SQLite с ORM SQLAlchemy, что позволило быстро настроить бд и управлять ей.
- Сервис по продаже автомобилей 01.2021 - 03.2021  
Python Flask SQLite SQLAlchemy HTML CSS Bootstrap  
Разработал сервис по продаже автомобилей на Python.  
Использовал Flask в качестве web-фреймворка.  
Внедрил базу данных SQLite с ORM SQLAlchemy, что позволило быстро настроить бд и управлять ей.  
Применил HTML, CSS и фреймворк Bootstrap, что позволило сделать красивый интерфейс.
- REST API сервис отслеживающий рост/падение курса валют к доллару 12.2021 - 01.2022  
Java Spring Boot Feign Lombok JUnit Mockito  
Разработал REST API сервис отслеживающий рост/падение курса определенной валюты к доллару на Java.  
Использовал Spring Boot в качестве web-фреймворка.  
Внедрил Feign, что позволило удобно получать информацию о курсе валюты и GIF-картинки из API сторонних сервисов.  
Сократил объем шаблонного кода используя Lombok.  
Использовал IoC-контейнер и DI, чтобы упростить контроль взаимодействия слоев и тестирование сервиса.  
Упростил тестирование имитируя работу сервисов с помощью Mockito и Mock.  
Использовал многослойную архитектуру.
- REST API сервис имитирующий работу сервиса учета носков на складе 06.2022 - 07.2022  
Java Spring Boot Lombok JUnit Mockito PostgreSQL  
Разработал REST API сервис имитирующий работу сервиса учета носков на складе на Java.  
Использовал PostgreSQL как базу данных.  
Сократил объем шаблонного кода используя Lombok.  
Использовал IoC-контейнер и DI, чтобы упростить контроль взаимодействия слоев и тестирование сервиса.  
Упростил тестирование имитируя работу сервисов с помощью Mockito и Mock.  
Использовал многослойную архитектуру.

## Programming Skills

- Языки: C, C++, Python, Java (familiar): C#, Prolog
- Технологии: SQL, Git, CMake, Gradle, Unix
- Знания: Алгоритмы и структуры данных, Операционные системы