



ДМИТРИЙ СУХОВ

BACKEND
разработчик

КОНТАКТЫ

- +7 (915)-813-18-49
- awakair@yandex.ru
- @awakair
- www.github.com/awakair
- www.gitflic.ru/user/awakair
- Санкт-Петербург

ОБРАЗОВАНИЕ

Software engineering
ИТМО
2023-2027

НАВЫКИ

Git	<div><div></div></div>
C++20	<div><div></div></div>
CMake	<div><div></div></div>
GTest	<div><div></div></div>
Python	<div><div></div></div>
Flask	<div><div></div></div>
Pyrogram	<div><div></div></div>
SQL	<div><div></div></div>
Golang	<div><div></div></div>

О СЕБЕ

Разрабатывал сайты на Python с использованием Flask и телеграм ботов с использованием Pyrogram, использовал в них базы данных, реализовывал REST API. В вузе прошел курс по C++. Сейчас изучаю go, хочу развиваться в области высоконагруженных/распределенных систем и параллельных вычислений

ПРОЕКТЫ

JOB SCHEDULER 2024, C++20, CMake, GTest
[LINK TO CODE](#)

Простейший многопоточный планировщик задач, который умеет устанавливать зависимости между задачами и запускать их в правильном порядке, использует пул потоков, чтобы ускорить выполнение

STL BINARY SEARCH TREE 2024, C++20, CMake, GTest
[LINK TO CODE](#)

Класс Binary Search Tree, предоставляющий три разных итератора для обхода дерева, удовлетворяет всем требованиям ассоциативного контейнера

N-D ARRAY VIEW 2023, C++20, CMake, GTest
[LINK TO CODE](#)

Обертка над любым контейнером с `operator[]`, представляющая этот контейнер как N-мерный массив + массив 17-битных чисел, использующий тот же принцип сжатия, как и `std::vector<bool>`

IVANOVO GID BOT 2021-2022, Python (Pyrogram)
[LINK TO CODE](#)

Telegram-бот гид по Ивановской области. Использует sqlite базу данных, имеет возможность добавления новых записей админом и возможность предложить новую запись для всех остальных пользователей

SIMPLE BLOG 2020-2021, Python (Flask)
Простейший блог, написанный на Flask (фронтенд на Vue.js), предоставляет CRUD RESTFUL API, реализована регистрация пользователей, используется реляционная база данных