

МОРОЗОВА СОФИЯ

+7 (915) 394-76-15 | morozova.s@phystech.edu | github.com/suinego

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский Физико-Технический Институт

Бакалавриат, ФПМИ - Физтех-школа прикладной математики и информатики

Долгопрудный

2022 – 2026

ПРОЕКТЫ

Go-Habit

Flutter, Dart, SupaBase, Drift (SQLite), go_router, ux_scope

- Приложение для формирования привычек с поддержкой локальной и удалённой баз данных
- Реализация мотивационных уведомлений через внешнее API
- Разработка интуитивного интерфейса для отслеживания прогресса

Crypto-Currency

Flutter, Dart, Firebase, REST API, WebSockets

- Криптокошелёк с отображением курсов валют через TokenMetrics API
- Реализация безопасного хранения данных с использованием Flutter Secure Storage
- Синхронизация данных между устройствами через Firestore

BankSystem

C++, Raylib, MySQL

- Симулятор банковской системы с регистрацией пользователей и управлением счетами
- Разработка реляционной схемы базы данных и SQL-запросов
- Создание графического интерфейса с использованием Raylib

Tamagotchi

Python, Pygame, Unittest

- Игра-симулятор виртуального питомца с механиками ухода
- Покрытие кода unit-тестами с использованием Unittest (coverage > 90%)
- Разработка pixel-art графики и анимаций

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Dart, Python, C / C++, JavaScript / TypeScript

Фремворки: Flutter, React, Node.js

Работа с API: Dio, REST, WebSockets

Базы данных: PostgreSQL, SQLite, Firebase/Firestore, SupaBase

Инструменты: go, outer, Git, Docker, CI/CD, Bash, CMake/Make, MPI

Языки: Русский (родной), Английский (B2), Немецкий (A2)