Бородин Матвей Вячеславович

+7 916 715 9563 | salam121asd@gmail.com | t.me/Djatva | github.com/matveylogee

Образование

«Лицейские классы Физтеха» Школы N2107 9–11 класс, Информатика и математика	Москва 2019 — 2022
НИУ ВШЭ Бакалавриат, Факультет компьютерных наук, Программная инженерия	Москва 2022 — 2026
Олимпиадный опыт	
Победитель Всесибирской открытой олимпиады школьников по математике	2020 - 2021
Призер олимпиады «Шаг в будущее» по математике	2020 - 2021
Курс «Олимпиадные задачи» Московской Школы Программистов	2020 - 2022
Олимпиадная школа МФТИ по математике	2019 - 2020
Релевантный опыт	

- Поработал в команде из 5 человек + ментор.
- Занимался разработкой модуля "Интерактивная карта локации".
- Поработал над дизайном в Figma

Реализованные проекты

iOS-Приложение YoungCon | Swift, SwiftUI, UIKit, MVVM+Coordinator, TestFlight, SwiftLint

- Разработано приложение YoungCon для одноименного фестиваля на фреймворке SwiftUI с применением UIKit, архитектурой MVVM+Coordinator, бэкендом на Golang и хранением данных в Google Таблицах.
- Разработал интерактивную карту локации на UIKit при помощи **UIViewRepresentable** и модальные окна с описанием меток на SwiftUI, поработал с навигацией и дизайном приложения в **Figma**.
- Использованы FileManager, CoreData и UserDefaults для хранения данных локально.
- Mock-up'ы и видео с демонстрацией приложения можно найти на странице GitHub.

API игры Scrabble | Swift, Vapor, WebSocket, PostgreSQL

- Разработано API игры Scrabble с использованием фреймворка Vapor.
- Освоена работа с WebSocket'ами, использован SwiftLint.

iOS-Приложение Docs | Swift, UIKit, MVVM+R, Vapor, FileManager, UserDefaults, PDFKit, Docker

• Создано iOS-приложение для создания, сохранения и управления документами с использованием архитектуры MVVM+Router, бэкендом на Vapor и хранением данных в PostgreSQL.

Kypcoвой проект PDFCreator | Swift, UIKit, MVC, FileManager, UserDefaults, CoreData

- Разработано приложение для создания pdf-документов по заданным шаблонам с использованием библиотеки **PDFKit** на архитектуре **MVC**.
- Использованы FileManager, CoreData и UserDefaults для локального хранения документов.

Технические навыки

Языки: Swift, C#, C++, Python

Технологии: UIKit, SwiftUI, FileManager, UserDefaults, CoreData, MapKit, PDFKit, SnapKit, Vapor, RxSwift, SwiftLint, Git

Архитектурные паттерны: MVC, MVP, MVVM, VIPER

Софт: Postman, Docker, Figma, TestFlight, LaTeX