

# РАХМАНОВ ДАНИЛА ДМИТРИЕВИЧ

+7 925 998 4388 | [dd.rakhmanov@yandex.ru](mailto:dd.rakhmanov@yandex.ru) | [t.me/flowykk](https://t.me/flowykk) | [github.com/flowykk](https://github.com/flowykk)

## ОБРАЗОВАНИЕ

### ЛИЦЕЙ НИУ ВШЭ

9 - 11 класс, Информатика, инженерия и математика

Москва

2019 – 2022

### НИУ ВШЭ

Бакалавриат факультета компьютерных наук, Программная инженерия

Москва

2022 – 2026

**Релевантные курсы:** Линейная алгебра, Математический анализ, Погружение в iOS-разработку, Алгоритмы и структуры данных, Конструирование программного обеспечения

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

### Курсовой проект Rewind | Swift, UIKit, C#

- Разработано iOS-приложение Rewind с использованием Swift на клиентской части и C# на серверной части.
- Воплощена **MVP+R** архитектура на клиентской части и **Clean Architecture** на серверной части.
- Поработал с **Core Graphics Framework**, с **YOLOv3** моделью для генерации тегов, с реализацией **Network-слоя** приложения и с **UnitTest**'ами.
- Приложение **признано лучшим курсовым проектом 2024 года в комиссии iOS-разработки**.
- Тут можно ознакомиться с функционалом приложения.

### iOS-Приложение FMKLApp | Swift, UIKit, SwiftUI, WidgetKit, ActivityKit, Kotlin, Docker

- Разработано Приложение для Футбольной Лиги с использованием **MVP+R** архитектуры.
- Реализована возможность отслеживания текущих матчей при помощи **Widget'ов**, а также **LiveActivities** в Центре Уведомлений и на Dynamic Island.
- Ведётся разработка серверной части приложения с использованием **Kotlin** и **Docker**.

### Приложение MyQuiz | Swift, UIKit, SwiftData

- Создано iOS-приложение с фреймворка **UIKit** для изучения языка Swift путём прохождения тестов.
- Внедрена **VIPER** архитектура.
- Реализован слой хранения статистики пользователя с помощью **SwiftData**.

### iOS-Приложение GitChecker | Swift, UIKit

- Разработано iOS-приложение при помощи фреймворка **UIKit** с использованием **MVP+R** архитектуры.
- Реализован **Network-слой** для взаимодействия с **открытым GitHub API**.

### Приложение CryptoBit | Swift, SwiftUI, CoreData, Combine

- Разработано приложение с использованием архитектуры **MVVM** для просмотра цен криптовалют.
- Использован фреймворк **Combine** для работы с реактивным программированием.
- Реализовал слой хранения данных при помощи **CoreData**.

### iOS-приложение для построения маршрута на карте | Swift, UIKit, MapKit, CoreLocation

- Создано iOS-приложение с использованием **UIKit**, позволяющее построить маршрут от точки А до точки В и предусматривающее возможность добавить точку С в качестве места остановки.
- Освоена работа с **MapKit**, **CoreLocation**, кастомными **MKAnnotations**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

**Технологии:** Swift, UIKit, SwiftUI, UserDefaults, CoreData, SwiftData, WidgetKit, ActivityKit, MapKit, Git, Combine

**Архитектурные паттерны:** MVP, MVVM, VIPER, Clean Swift

**Софт:** Postman, Proxyman/Charles Proxy, Jenkins/Bitrise, Jira, Figma, Play, RotatoApp (для mockup'ов)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Проходил практику в компании **BSTelecom**.
- Являюсь учебным ассистентом на курсе «Промышленная iOS-разработка».
- На 2-ом курсе являлся учебным ассистентом на курсах «Компьютерный практикум по математическому анализу в среде Matlab» и «Компьютерный практикум по алгебре в среде Matlab».
- Закончил Лицей НИУ ВШЭ с красным аттестатом.