

# 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

## РЕЛЕВАНТНЫЙ ОПЫТ

### Практика в компании BStelecom

Июнь 2024

- Ознакомился с **low-code** и **BI** платформами и применил знания на практике.
- Поработал с нотациями **ArchiMate**.
- Занимался построением аналитических панелей, написанием **SQL-запросов** к базам данных для получения необходимых наборов данных для составления отчётов.

### Курс основы iOS-разработки | НИУ ВШЭ, 2 курс

Ноябрь 2023 - Июнь 2024

- Изучены основы языка **Swift** и фреймворка **UIKit**.
- Освоена работа с **User Defaults**, **Core Data**, созданием персистентного слоя.
- Приобретены навыки работы с сетью и создания сетевого слоя.

### Курс промышленная iOS-разработка | НИУ ВШЭ, 3 курс

Сентябрь 2024 - Наст. время

- Подробное изучение архитектурных паттернов.
- Знание подхода **Gitflow**.

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

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

- Разработано приложение Rewind с **MVP+R** архитектурой на фронтенде и **Clean Architecture** на бэкенде.
- 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**.

### Приложение MyQuiz | Swift, UIKit, SwiftData

- Создано iOS-приложение с фреймворка **UIKit** для изучения языка Swift при помощи архитектуры **VIPER**.
- Реализован слой хранения статистики пользователя с помощью **SwiftData**.

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

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

**Языки:** Swift, Kotlin, C#, C++, Python, Java, Assembly

**Технологии:** UIKit, SwiftUI, UserDefaults, CoreData, SwiftData, WidgetKit, ActivityKit, MapKit, Combine, SPM, CocoaPods, Carthage, Git

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

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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Являюсь учебным ассистентом на курсе «**Основы iOS-разработки**».
- На 2-ом курсе являлся учебным ассистентом на курсах «**Компьютерный практикум по математическому анализу/алгебре в среде Matlab**».
- Закончил **Лицей НИУ ВШЭ** с красным аттестатом.