



# Исаев Кирилл

Студент НИУ ВШЭ ФКН

✉ isaev2k25@gmail.com

📱 t.me/mmrdr

🐙 github.com/mmrdr

Программирую на **Swift**, знаю **тонкости** языка, постоянно изучаю что-то **новое** в нем, слежу за **трендами** в развитии. Изучал на курсах, писал **pet-проекты** и участвовал в **хакатонах** и **летних школах**.

## Projects

Разработал с нуля **мессенджер**

**30к строчек кода, 1000+ коммитов**

Признан **лучшим** проектом ВШЭ ФКН ПИ 24/25.

**Спроектировал** и реализовал **архитектуру** приложения на **SVIP**

Разработал механизм **безопасного** общения в секретных чатах

**Кэшировал данные** с помощью CoreData и Kingfisher,

обеспечив **офлайн** работу приложения

**Менторил** и **ревьюил** новичка iOS разработчика

Стек технологий: **UIKit**, MessageKit, **CoreData**, Keychain, Kingfisher, **Combine**, URLSession, Alamofire, **GCD**, CryptoKit.

Больше pet-проектов доступно на [github.com/mmrdr](https://github.com/mmrdr)

## Hard Skills

Общее

**Архитектуры**

**(MVx, VIPER-подобные)**

**SOLID, Clean Architecture**

**Паттерны**

Обладаю опытом проектирования и применения MVP, MVVM, VIPER, SVIP, VIP.

Имею понимание принципов SOLID и Clean Architecture для создания тестируемых и масштабируемых приложений

Хранение данных

**CoreData, Kingfisher,**

**UserDefaults, Keychain**

Оптимизировал хранение большого объема данных помощью **CoreData**, что значительно ускорило работу интерфейса.

Разработал механизм кэширования данных на CoreData и Kingfisher, обеспечив частичную функциональность в офлайн-режиме и значительно сократив сетевые запросы

UI

**UIKit, SwiftUI, MessageKit**

Реализовал сложный интерфейс чатов на **UIKit + MessageKit**

CI/CD

**Github Actions**

**Fastlane**

Разработал и внедрил пайплайн на **Github Actions + Fastlane**, полностью **автоматизиров** сборку, тестирование и выгрузку новой версии приложения в **TestFlight**. Настроил **кэширование**, что значительно **ускорило** время выполнения пайплайна

## Professional development

Курс "Разработка на UIKit", НИУ ВШЭ, **оценка 10**

Летняя школа по мобильным и облачным технологиям, НИУ ВШЭ, **2 место**

Курс "Промышленная разработка на iOS", НИУ ВШЭ