



Исаев Кирилл

Студент НИУ ВШЭ ФКН

✉ isaev2k25@gmail.com

📞 t.me/mmrdr

🐙 github.com/mmrdr

Hard Skills

ЯП

Swift, C++, C, C#

Уверенно программирую на **Swift**, знаю тонкости языка, постоянно изучаю что-то новое в нем, слежу за трендами в развитии. Реализовал несколько масштабных **pet**-проектов, писал приложения в короткий срок на хакатонах. Написал несколько игр на **C#**, а также телеграм бота и несколько серверных приложений. C++, C изучал в рамках курса университета

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

Обладаю высоким уровнем компетенции в **CoreData** и **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

Имею углубленные навыки и знания в **UIKit**. Разработал сложный пользовательский интерфейс для нескольких **pet**-проектов.

Изучал **SwiftUI** на дополнительных курсах, знаю на базовом уровне.

Реализовывал сложный интерфейс чатов на **MessageKit**

CI/CD

Github Actions

Fastlane

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

Professional development

Курс "Основа разработки на **UIKit**". Оценка за курс 10

Летняя школа по мобильным и облачным технологиям ПИ. 2 место трека "IOS"

Курс "Промышленная iOS разработка"

Projects

Разработал с нуля мессенджер. Признан лучшим проектом ПИ 24/25.

Спроектировал и реализовал архитектуру приложения на **SVIP**

Разработал механизм безопасного общения в секретных чатах засчет алгоритма синхронного шифрования(**AES.GCM**) с явной передачей ключа, гарантирующий полную безопасность данных из чатов.

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

Больше **pet**-проектов доступно на github.com/mmrdr