

iOS Automation

1. Основы Swift

Базовый синтаксис: <https://swiftbook.org/docs/osnovy/>

Книга: Разработка приложений на Swift и SwiftUI с нуля. 2-е изд., перераб. |
Казанский Александр Анатольевич

Для практики алгоритмов: <https://leetcode.com/>

2. Фреймворки UIKit и SwiftUI (на уровне понимание структуры кода)

Официальная документация:

<https://developer.apple.com/documentation/uikit/>

<https://developer.apple.com/documentation/swiftui/>

3. XCTest (фреймворк для написания UI тестов)

Официальная документация:

<https://developer.apple.com/documentation/xctest/>

4.1 Изучение ранее написанных автотестов и их ручной запуск

4.2 Изучение отчетов о прогонах с разбором причин падения

5. Задача на починку

- изучение процесса
- практика работы с автотестами

6. Задача на написание автотеста(ов) с готовыми РО и РЕ

7. Задача на написание автотеста(ов) без готовых РО и/или РЕ

P.S. На каждом из этапов так же будет применяться внутренняя документация проекта и помощь коллег активно занимающихся автоматизацией:)