

iOS разработка

Сергей Долгих 09.07.2024

План

- Что нужно знать
- Что нужно из техники
- Немного практики



Что нужно знать

Базовые знания английского языка





Виталий Мутко

Президент РФС

</>

“

Лец ми спик фром май харт ин инглиши.

”

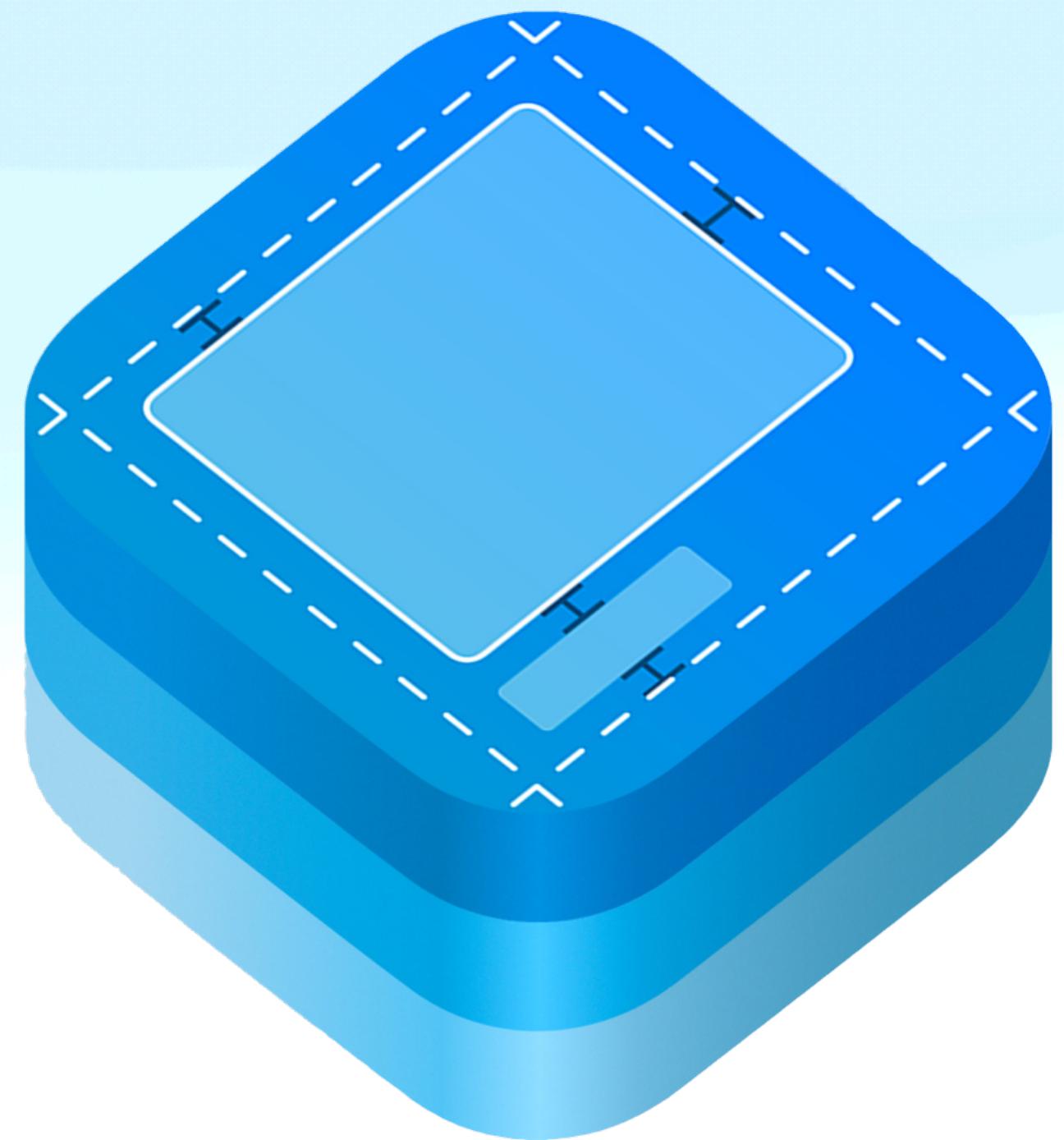
Лайк

4

Язык программирования Swift



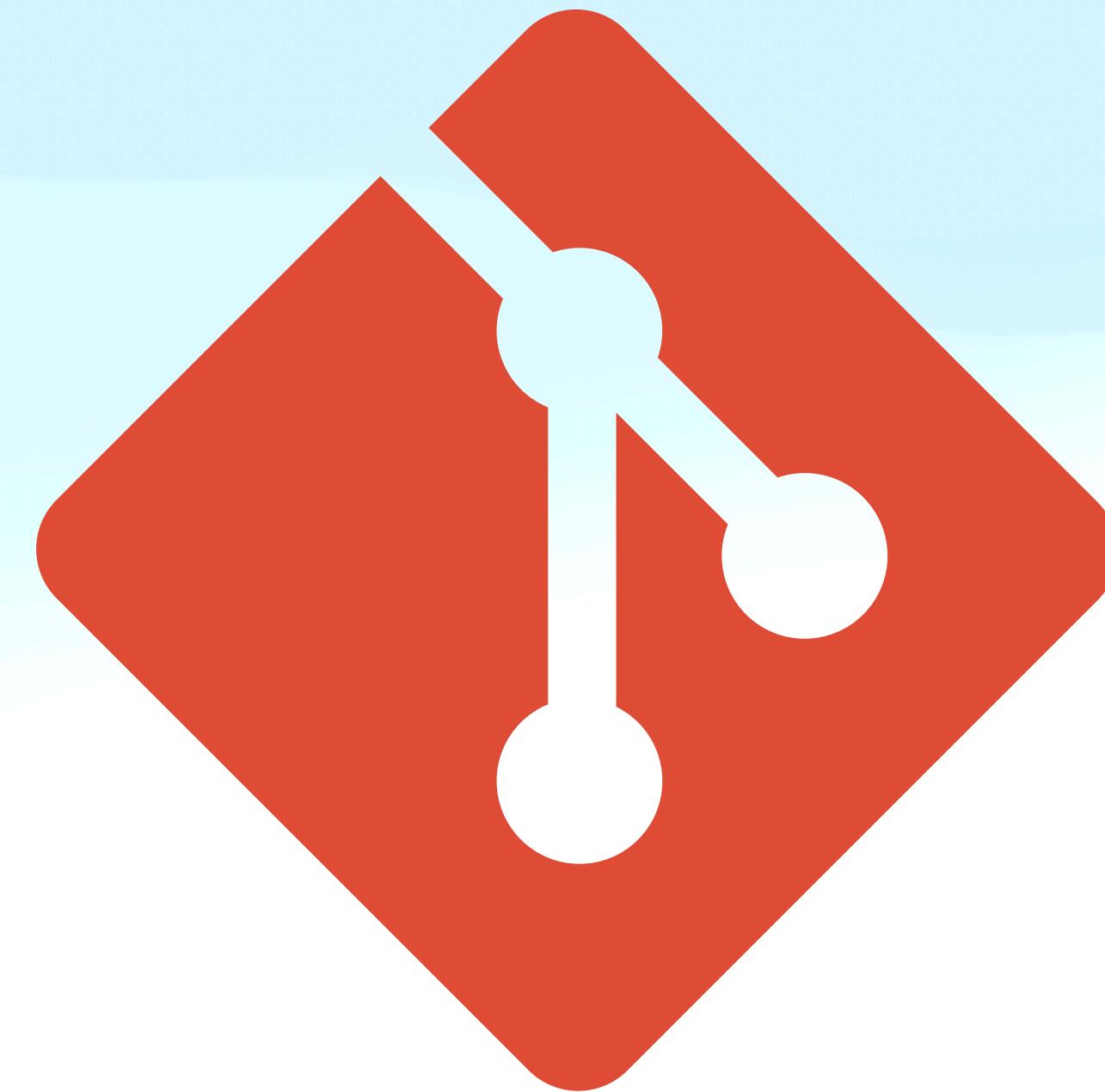
Фреймворк UIKit



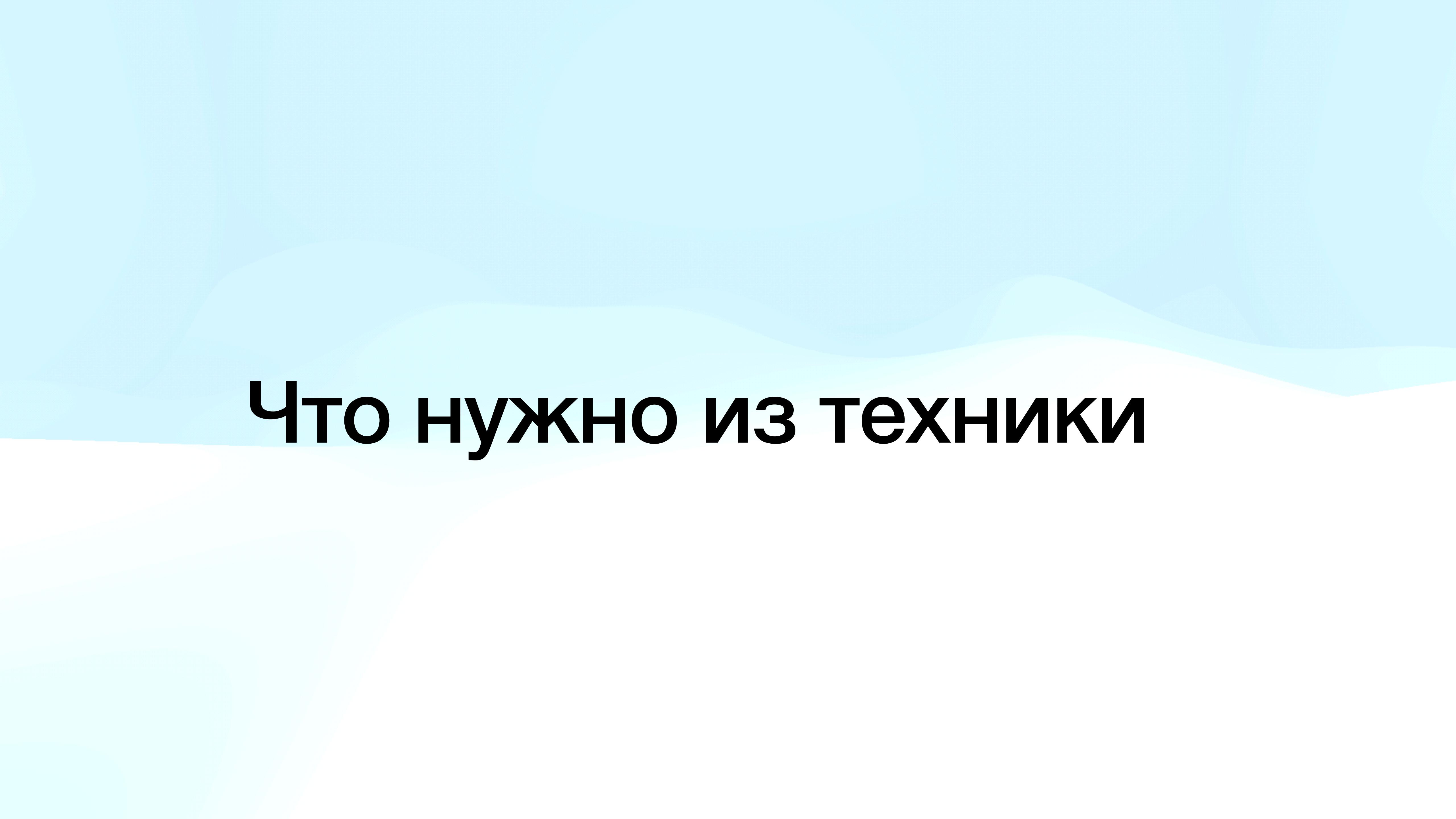
Фреймворк SwiftUI



Система контроля версий Git

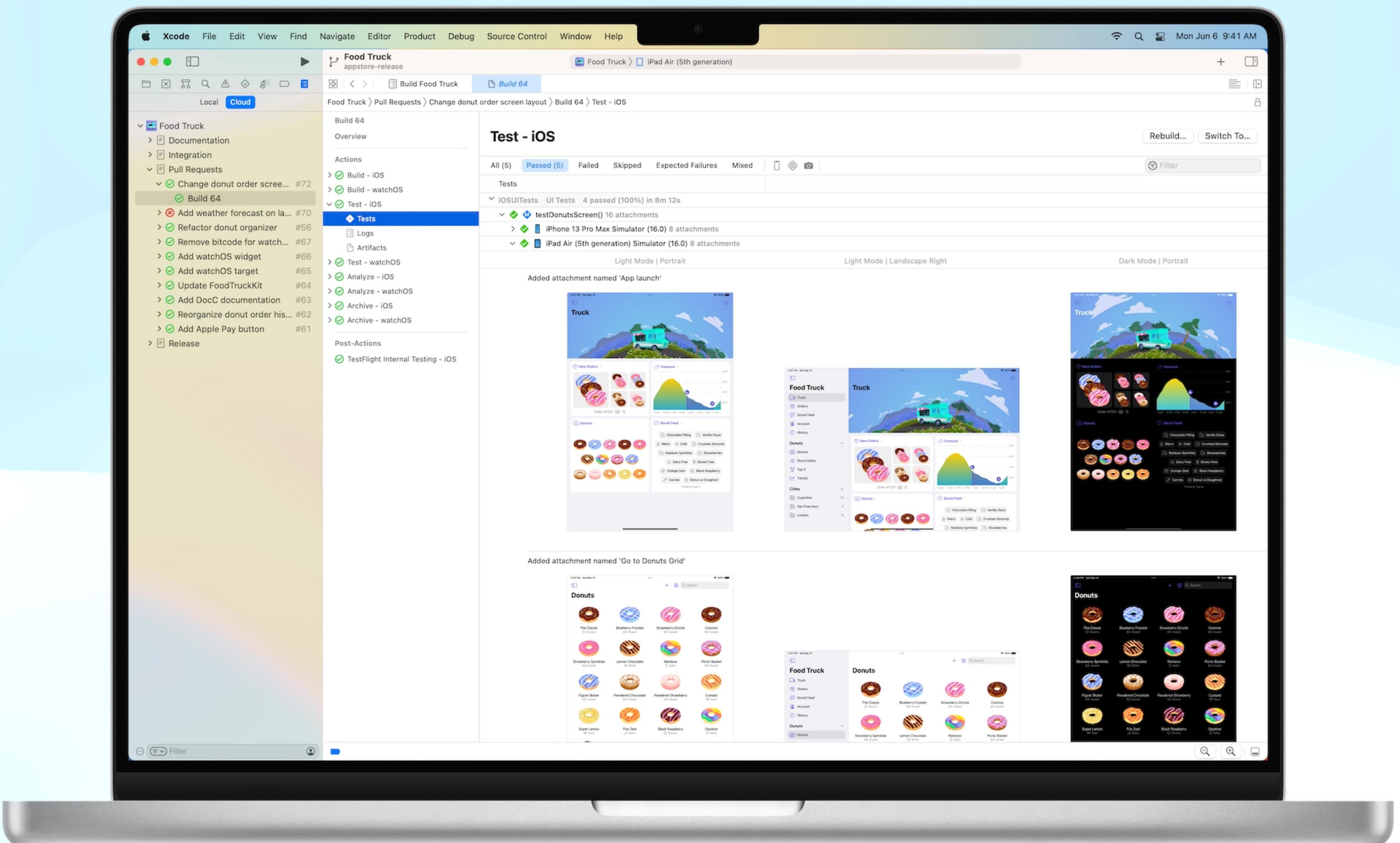


Git – это специальная программа, которая позволяет отслеживать любые изменения в файлах, хранить их версии и оперативно возвращаться в любое сохранённое состояние.



Что нужно из техники







Xcode

HTTPCodes

main

HTTPCodes > iPhone 15 Pro

Build Succeeded | 5.266s

Models ContentView CodeDescriptionView Localizable (ru) Assets

HTTPCodes > HTTPCodes > ContentView > body

```
1 // ContentView.swift
2 // HTTPCodes
3 //
4 // Created by Sergey Dolgikh on 27.06.2024.
5 //
6
7 import SwiftUI
8
9 struct ContentView: View {
10     @State private var searchText = ""
11
12     private let categories = Category.all
13     private var filteredCategories: [Category] {
14         filter(sections: categories, query: searchText)
15     }
16
17
18     var body: some View {
19         NavigationStack {
20             Form {
21                 ForEach(filteredCategories, id: \.self) { category in
22
23                     Section(category.name) {
24                         ForEach(category.codes, id: \.self) { code in
25                             NavigationLink(code.codeAndName) {
26                                 CodeDescriptionView(status: code)
27                             }
28                         }
29                     }
30                 }
31             }
32         }
33         .navigationTitle("Коды ответов HTTP")
34         .searchable(text: $searchText)
35     }
36 }
37
38 extension ContentView {
39 }
```

ContentView

Коды ответов HTTP

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КОДЫ

- 100 Continue
- 101 Switching Protocols
- 102 Processing
- 103 Early Hints

УСПЕШНАЯ ОБРАБОТКА ЗАПРОСА

- 200 OK
- 201 Created
- 202 Accepted
- 203 Non-Authoritative Information
- 204 No Content
- 205 Partial Content

КОДЫ РЕДИРЕКТОВ

- 300 Multiple Choices
- 301 Moved Permanently
- 302 Found, 302 Moved Temporarily
- 303 See Other

Line: 32 Col: 14

Поиск

Актуальное

Arcade

Творчество

Работа

Игры

Разработка

Категории

Обновления



Sergey Dolgikh

- ### Оценки и отзывы
- Решение проблемы с нагревом и жором батареи** 2 г. назад Kpanic

★★★★★

с обновление до xcode 13 пришла проблема чрезмерного потребления аккумулятора и нагрева. За 3 часа сжирается 50% батареи, а на моем macbook air m1 можно жарить яичницу. Проблема в процессе spotlight. Он постоянно и бесконечно грузит CPU на 30% и запускается этот процесс в момент активации предпросмотра канвы SwiftUI в Xcode (даже не в лайв режиме!). После его убийства все (его можно грохнуть через Activity Monitor) станет как прежде, но он [еще](#)

Убожество 3 г. назад ZloyUZVER

★★★★★

про то, как это унылое г. работает, я промолчу, т.к. тут куча комментариев уже есть по этому поводу.
прокомментирую другой, момент, от которого горит жутко.
этот х-код требует дохренальоны терабайт свободного места на диске.
обновить х-код я не могу, т.к. 23 гига видите ли маловато для обновления. не хватает. у меня всего 256гигов на диске, из них [12 еще](#)

Ужасно 3 г. назад Mr.BI@ckSmith

★★★★★

Надаело, что бы поставить или обновить Xcode нужна освобождать минимум 40гб. Каждый раз приходится сносить нужные файлы! Может как то оптимизируете этот процесс, наводка, разбьете по частям? А то покупаешь устройство за бешенные бабки, а он не может обновится ПО с 11гб при свободном 30гб... Жесть, если бы xcode не нужен был бы с удовольствием выкинул продукцию Apple и в жизни бы не покупал...

Удалил XCode - сломался git. 5 лет назад Anry Narleyn

★★★★★
- Прожорливое чудище** 3 г. назад Andygrom

★★★★★

На диске свободно 57Гб, размер программы - 11Гб - установить невозможно, пишет "на диске недостаточно места".

После установки непрерывно загружает диск, хранит все кеши и все, что только можно. Стоит начать проект - и через сутки не останется свободного места - сколько бы его ни было вначале.

Freeeon 2 г. назад Freeeon

★★★★★

Это какой-то ад. Почему Apple не в курсе про обратную совместимость?

Случайно обновил iPhone до 14.6 и теперь не могу собирать под него приложения, т.к. мой XCode не поддерживает 14.6. А обновить XCode я не могу, т.к. у меня Catalina.

Вымогатели 2 г. назад PaXLiCh

★★★★★

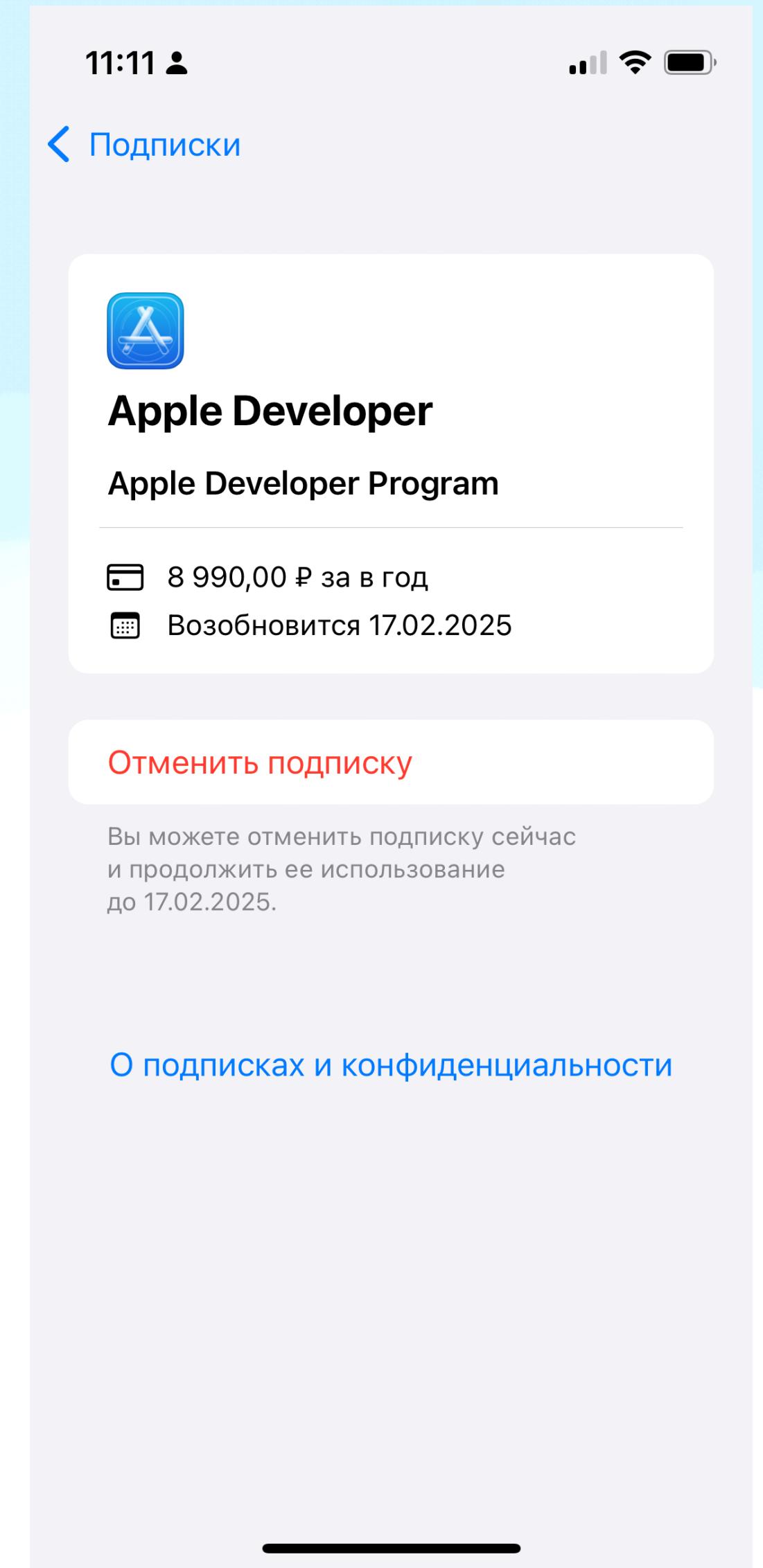
Это свинство и наглость привязывать обновления инструмента разработки к версии системы. Особенно если эту систему больше нельзя ставить на "устаревшие" компьютеры, хотя нет ни одной причины, почему не обновлять маки которым всего несколько лет, кроме простой жадности!

Лучшая среда разработки 3 г. назад iosNick1

★★★★★

Apple Developer Program

- Стоит 8 990,00₽ в год
- Оплатить можно с счета мобильного телефона (МТС, Билайн)
- Или с банковской карты другой страны (Казахстан, Белоруссия)



— Хочешь, пошлый
анекдот расскажу?

— Давай!

— Тогда раздевайся,
там показывать надо.

Немного практики

Вопросы



Программируем, как умеем!