

podlodka.

iOS Crew

20 – 24 июня

Modern iOS Coding

Григорий Бернгардт

tabby.ai

Доклад:
Тестифицируем проект





ابحث عن متجر

tabby

رؤية الكل

كل

ستريوبونت
قسم على 4

اييا
قسم على 4

سيفي
قسم على 4

SIVVI

شي إن
قسم على 4

H&M

IKEA

المنوسة والأزياء

الصحة والجمال

الطفل واللع

جميع المتاجر

بليمينفديلاز
قسم على 4

blimpdeals

T23

Agenda

- 🤔 Why Tuist
- 🏠 Simple project with Tuist
- 🏢 Modularize project with Tuist

What is the module

Modules

What

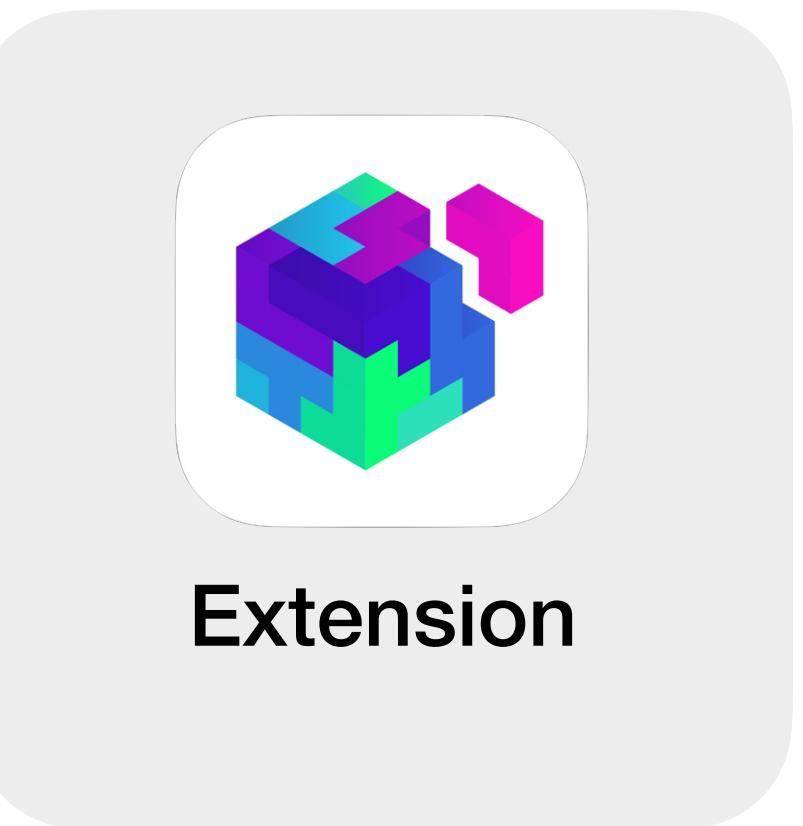
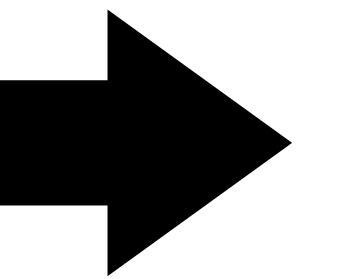


Код
*.swift, *.m, *.h, ...

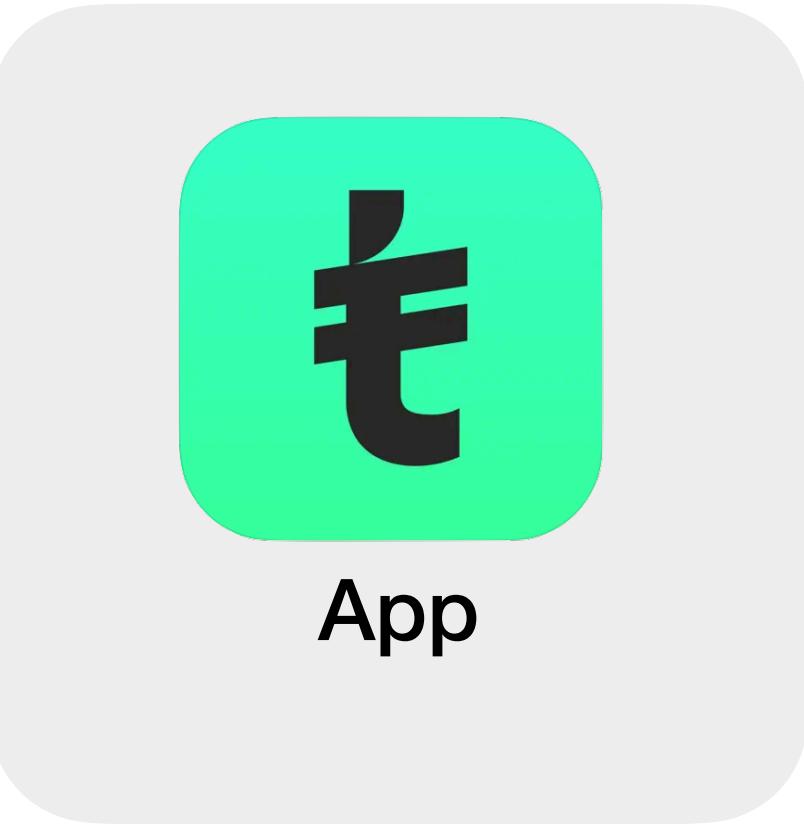


Ресурсы
*.xib, *.assets, *.json,
*.strings, ...

Xcode



Extension



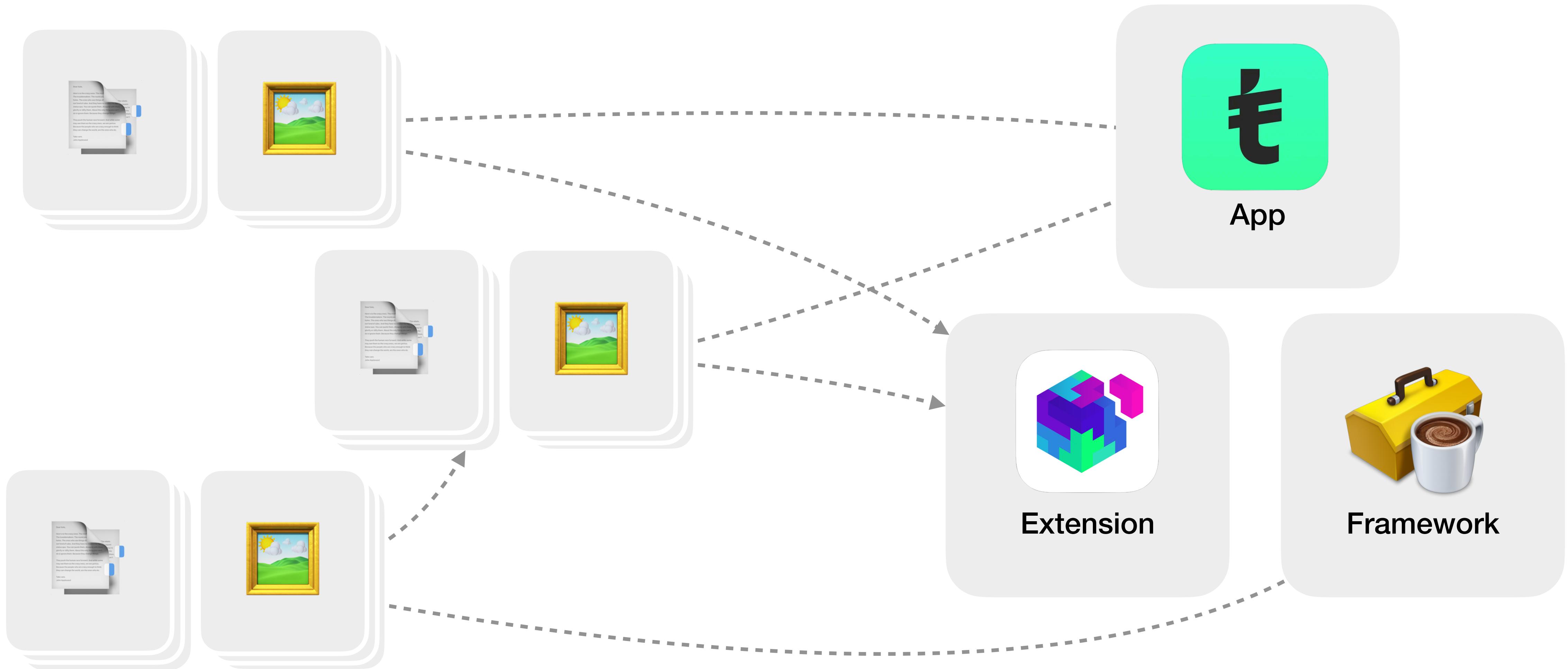
App



Framework

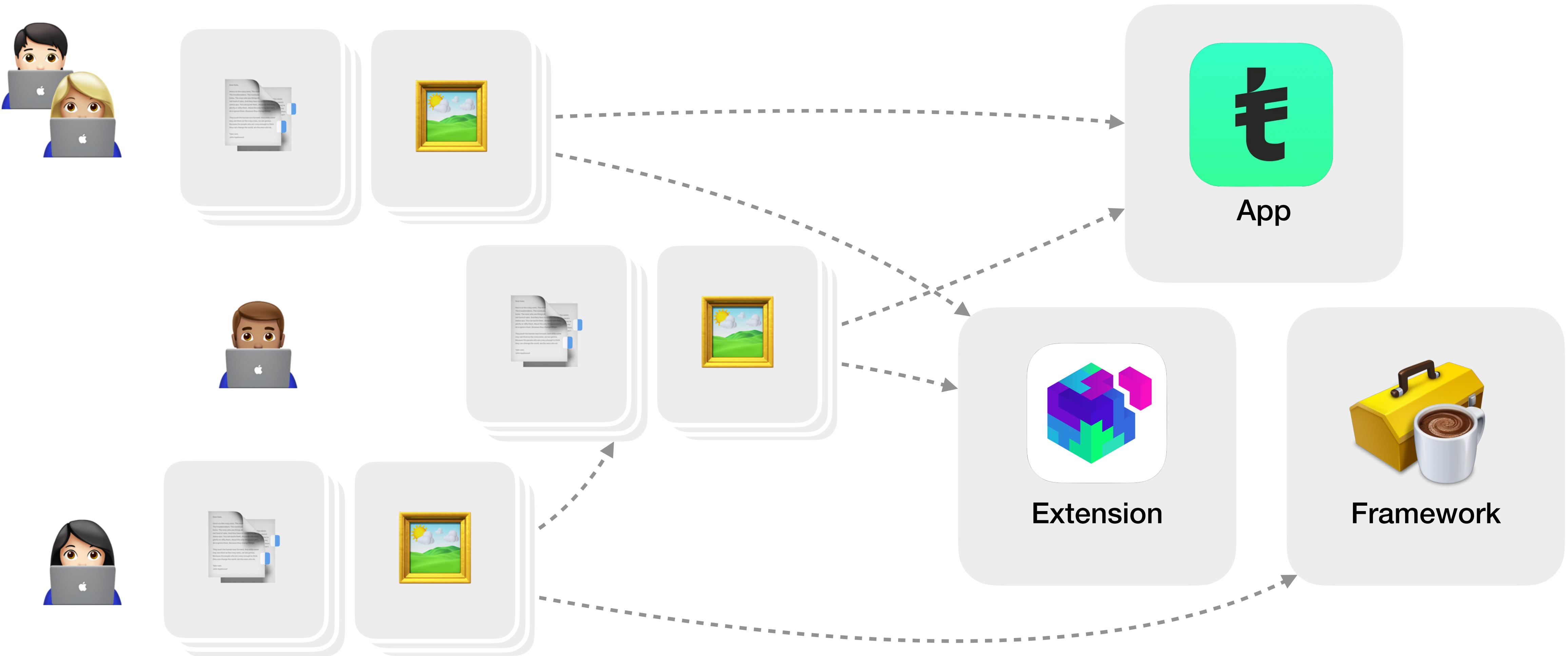
Modules

What



Modules

What



Modules

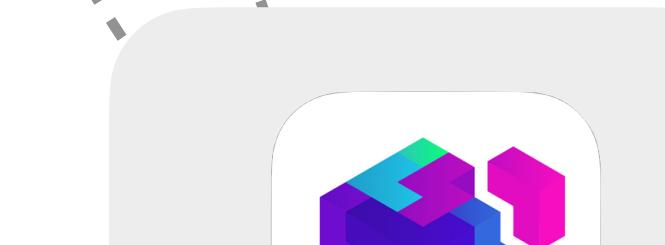
What

301 Moved Permanently

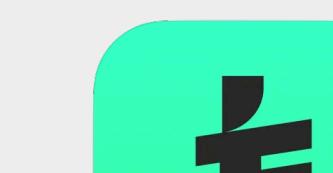
Location:  Материалы к докладу

Modules

How

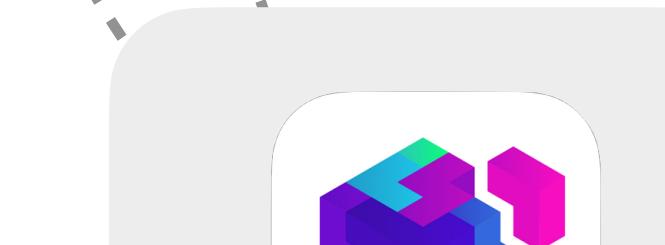


9

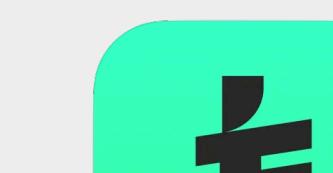


Modules

How

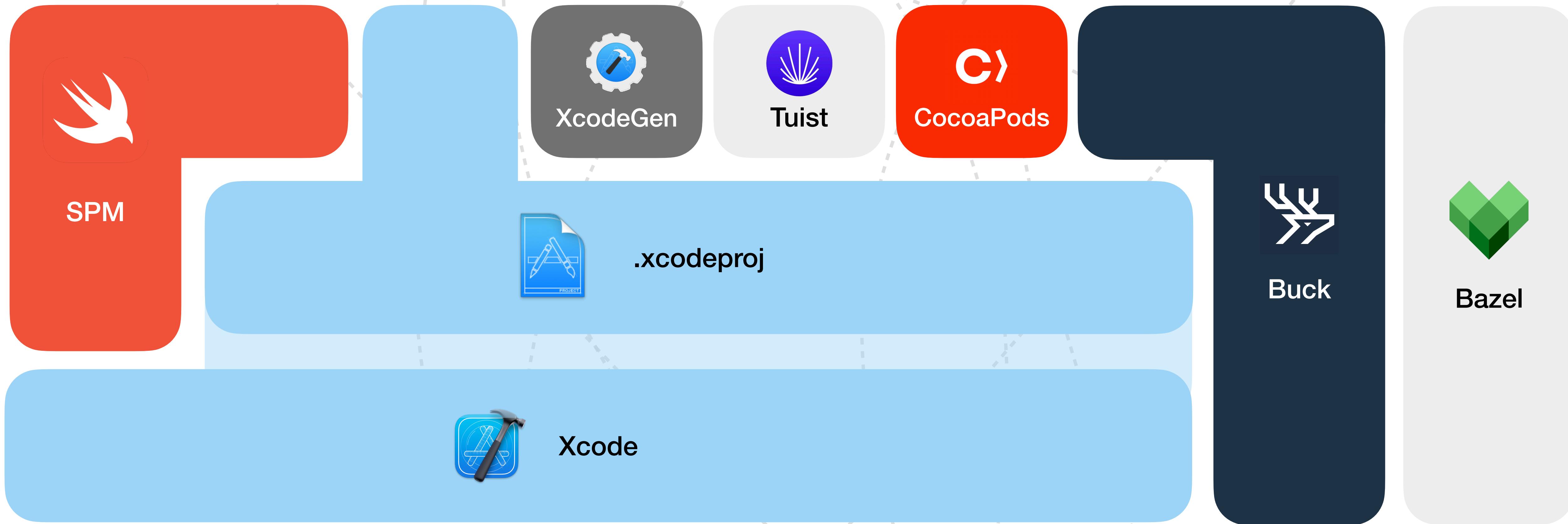


10



Modules

How



Modules

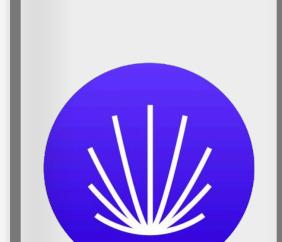
How



SPM



XcodeGen



Tuist



CocoaPods



Buck



Bazel



.xcodeproj



Xcode

Modules

How



podlodka.

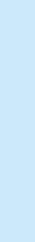
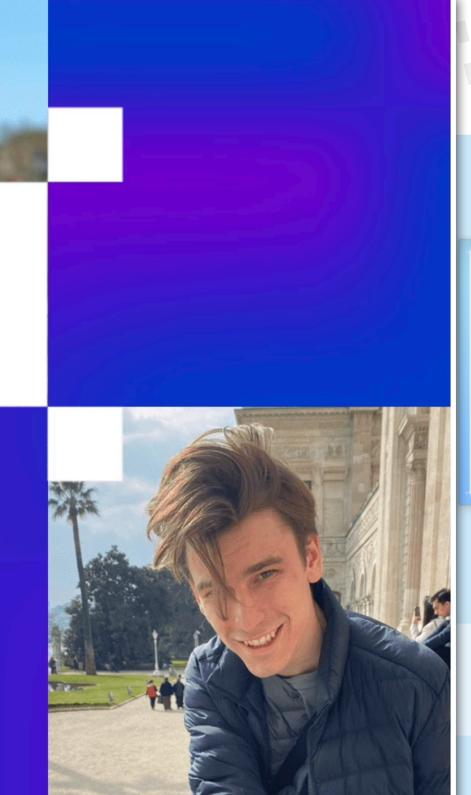
iOS Crew
20 — 24 июня

Modern iOS Coding

Евгений Ёлчев
Вконтакте

Андрей Дурманов
vivid money

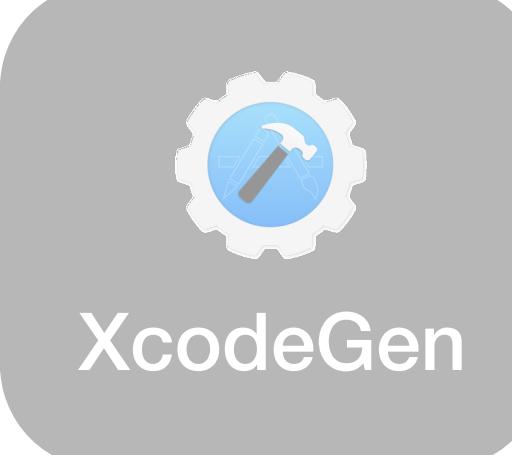
Доклад
Переезд на SPM:
приключение НЕ на 20 минут



Xcode



.xcodeproj



XcodeGen



Tuist



CocoaPods



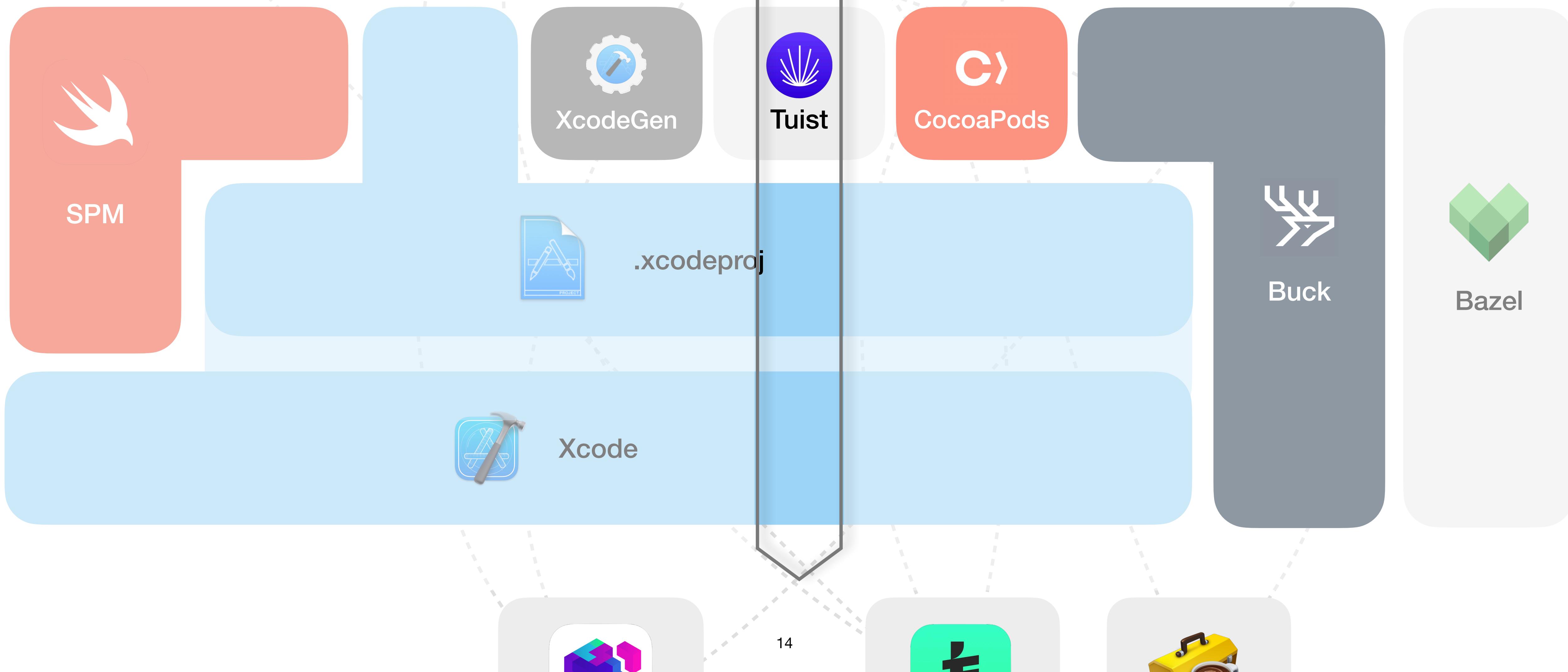
Buck



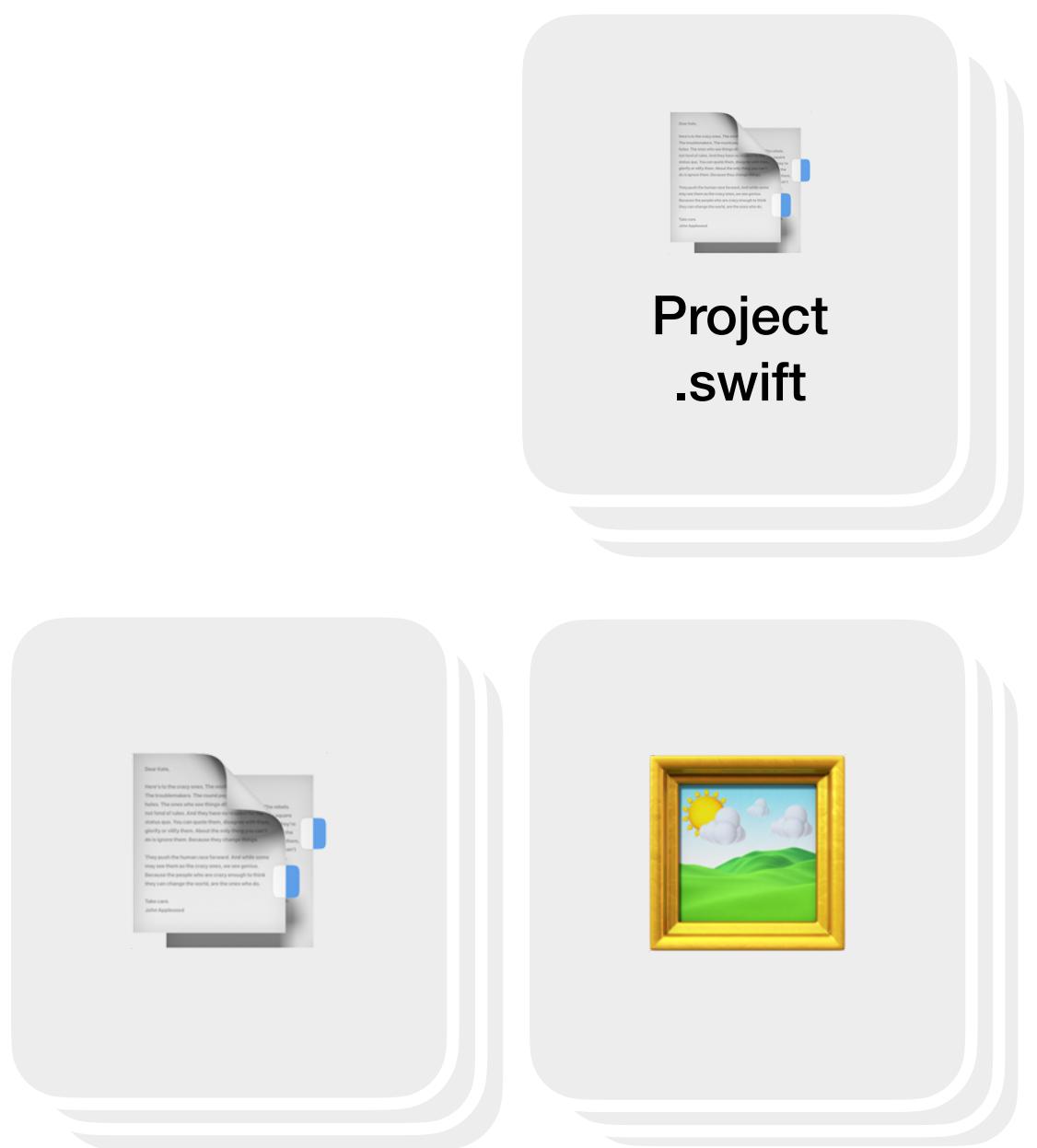
Bazel

Modules

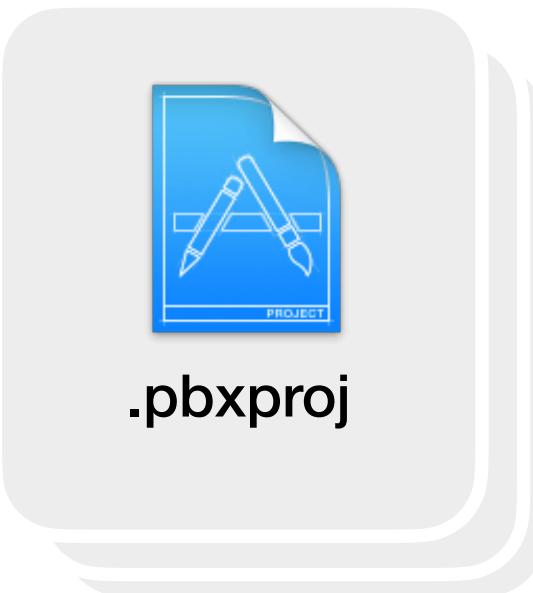
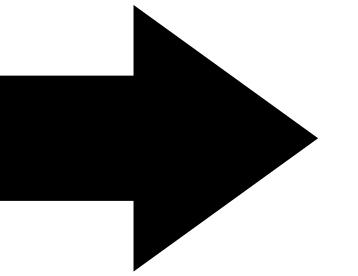
How



Tuist

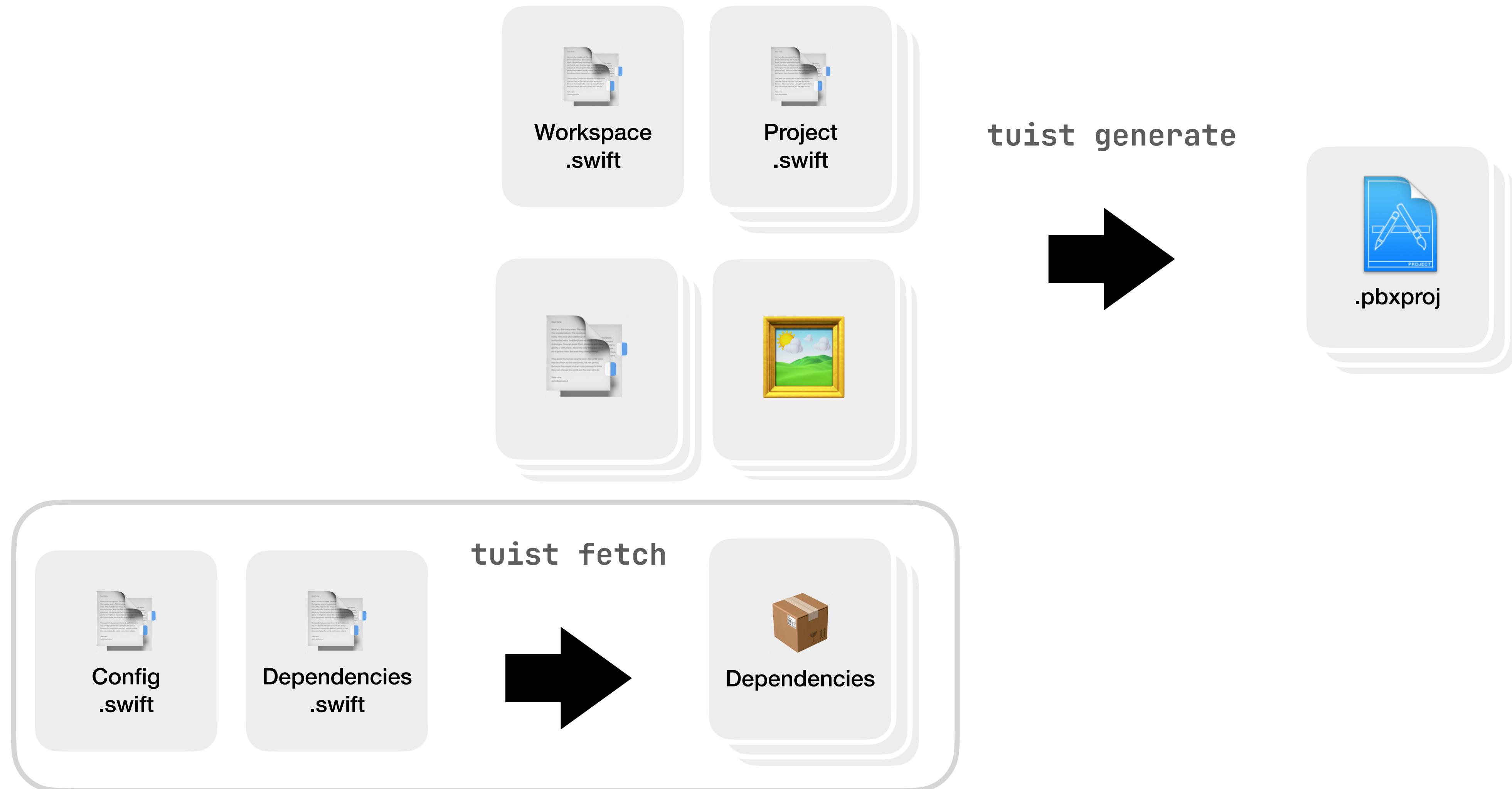


`tuist generate`



Tuist

Manifests



Tuist

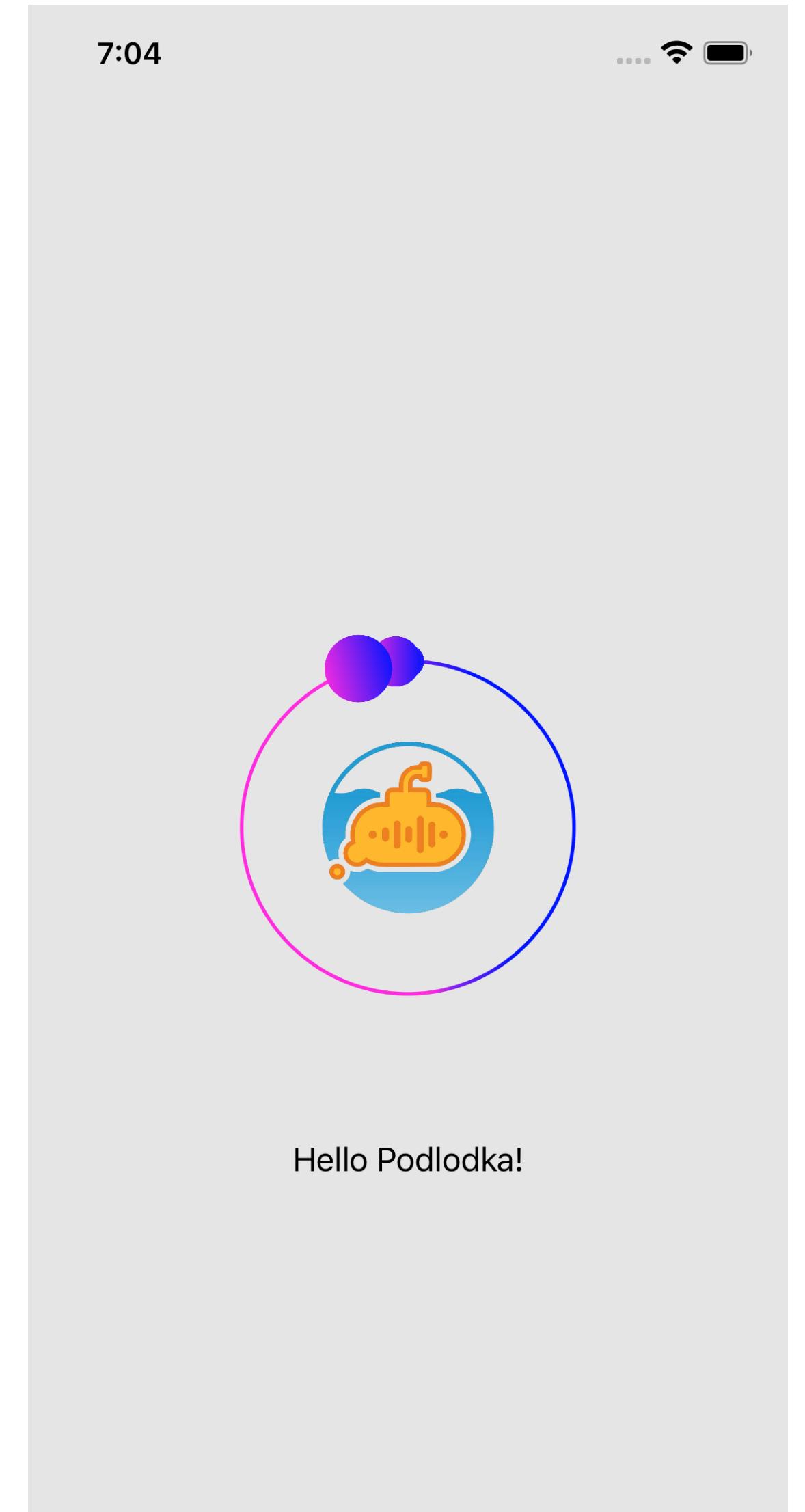
Not just a generator

- External dependencies management
- Resource code generation
- Run build and tests
- Signing and certificates encryption
- Products cloud caching
- Plugins support

#1 Работаем с простым проектом

Plan

- Создаем новый проект
- SnapKit для верстки
- Lottie анимация
- Статический анализатор



#1 Работаем с простым проектом

Structure

```
.  
├── Project.swift  
├── Resources  
│   ├── Assets.xcassets  
│   ├── Base.lproj  
│   └── Localizable.strings  
└── Sources  
    ├── AppDelegate.swift  
    └── ViewController.swift  
Tuist  
└── Config.swift  
└── Dependencies.swift
```

5 directories, 6 files

#1 Работаем с простым проектом

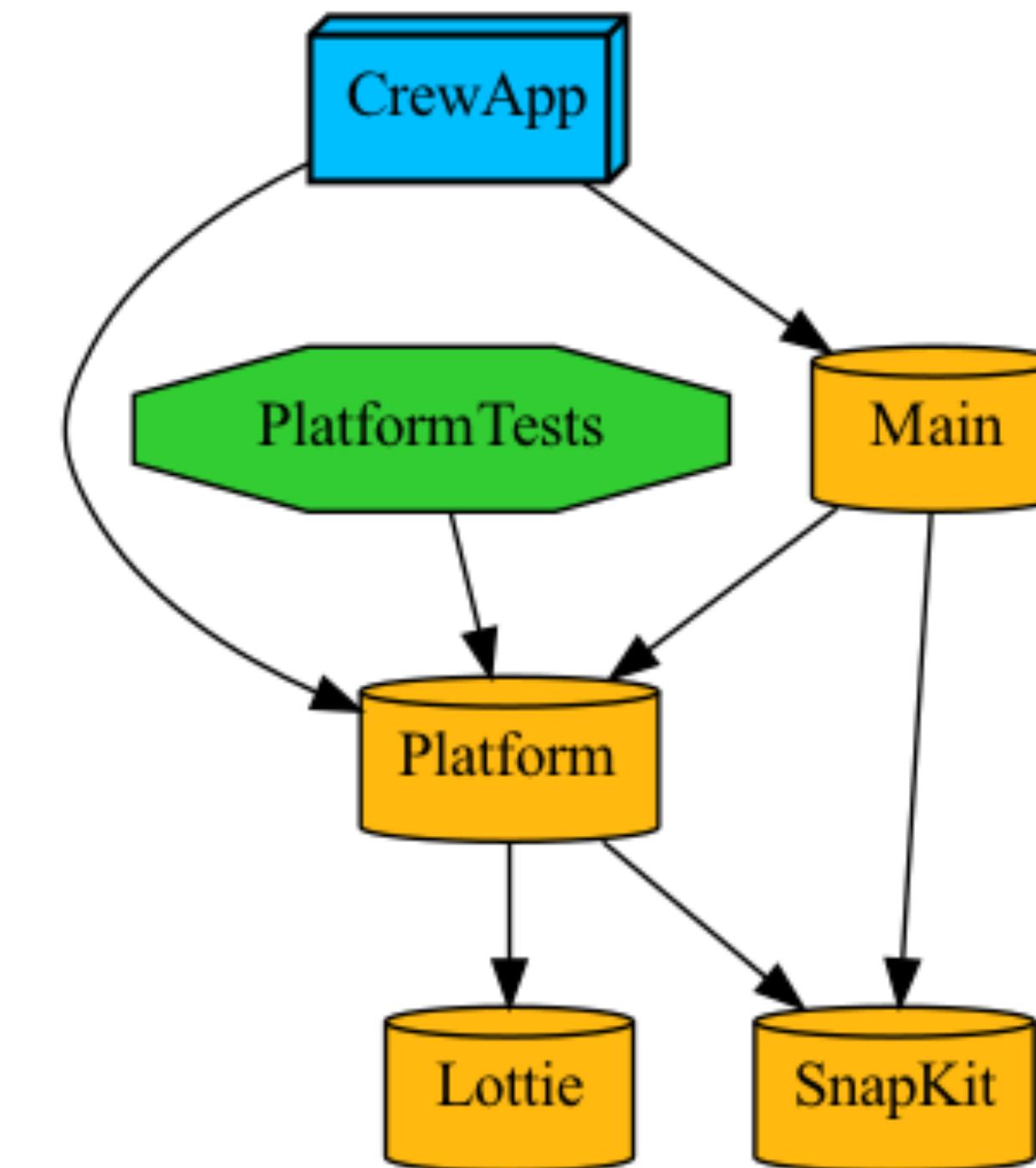
Summary

- Структура проекта
- Настройки проекта
- Работа с зависимостями
- Работа с ресурсами
- Команды: `tuist init`, `tuist edit`, `tuist generate`, `tuist fetch`

#2 Работаем с модульным проектом

Plan

- Разбить проект на модули Main и Platform
- Анимированную View
 - Вынести отдельно в Platform
 - Написать тесты



#2 Работаем с модульным проектом

Summary

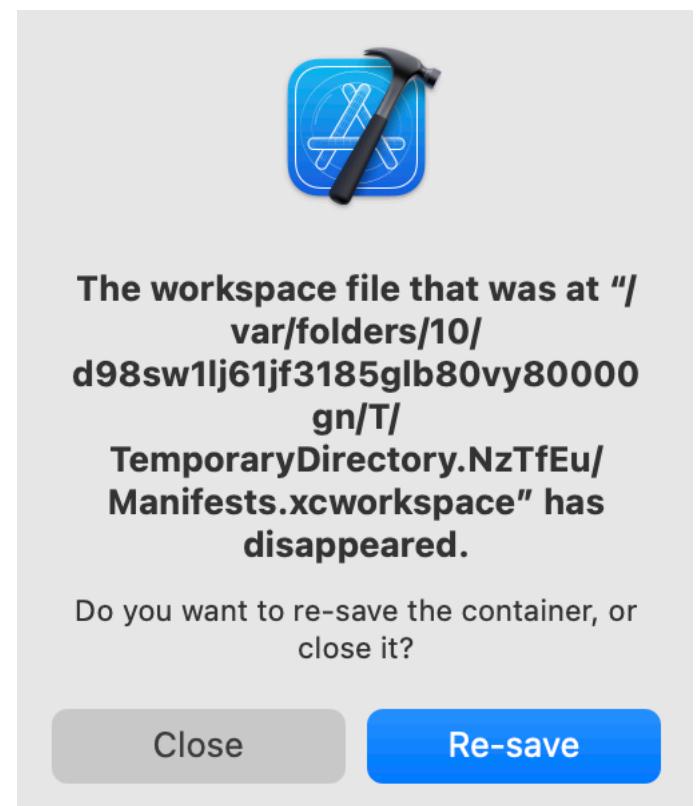
- Работа с модулями
- Переиспользование кода манифестов
- Работа с частью проекта
- Использование шаблонов
- Команды: `tuist scaffold`, `tuist graph`, `tuist cache`

Summary

- Модульность и инструменты
- Обзор возможностей Tuist на простом проекте
- Работа с модульным проектом в Tuist

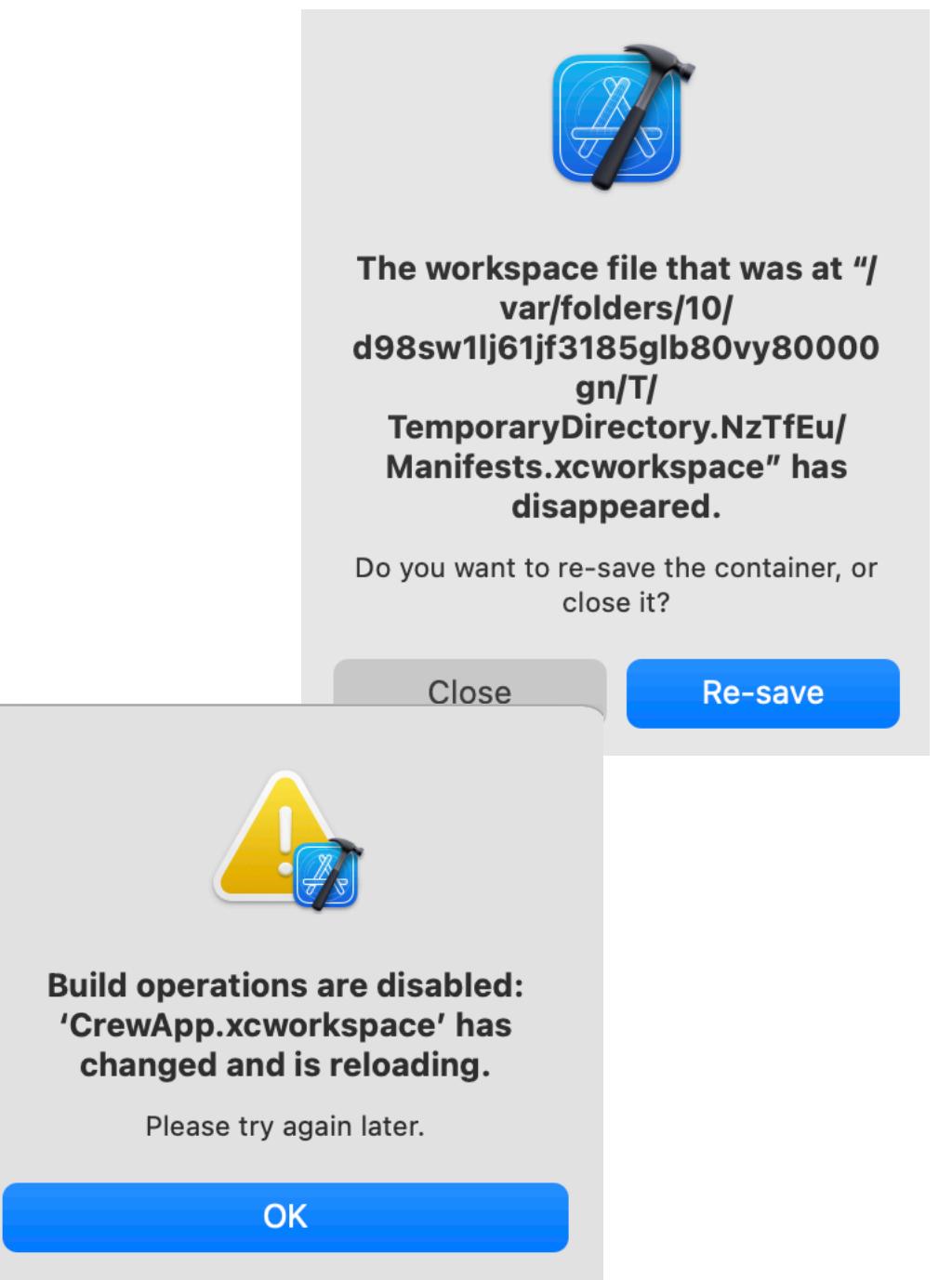
Summary

- Модульность и инструменты
- Обзор возможностей Tuist на простом проекте
- Работа с модульным проектом в Tuist



Summary

- Модульность и инструменты
- Обзор возможностей Tuist на простом проекте
- Работа с модульным проектом в Tuist



Summary

- Модульность и инструменты
- Обзор возможностей Tuist на простом проекте
- Работа с модульным проектом в Tuist

