



လွှဲလှဲလှဲလှဲလှဲ App Android

How to develop an Android App?

တွင်းဟူး - 27/11/2021

ကံ့ကံ့ယု!

>_ လမ်းဆွဲ

- ပိုဆင်းတူဝ်
- ရွပ်းသင်လံးလှိုင်း လံးခွင်သင်း App
- လံးဝံ.ဝါင်းလှို ဆွဲးဂါဆင်တီမ် Coding
- လံးလှို. Android Studio
- ခွင်သင်းခေ Demo App
- ခေးလှိုပီးလင်



>_ ပိုဆင်းတုန်

- တွင်းဖွဲ့
- 2013
- Modify APK
- Android / iOS App



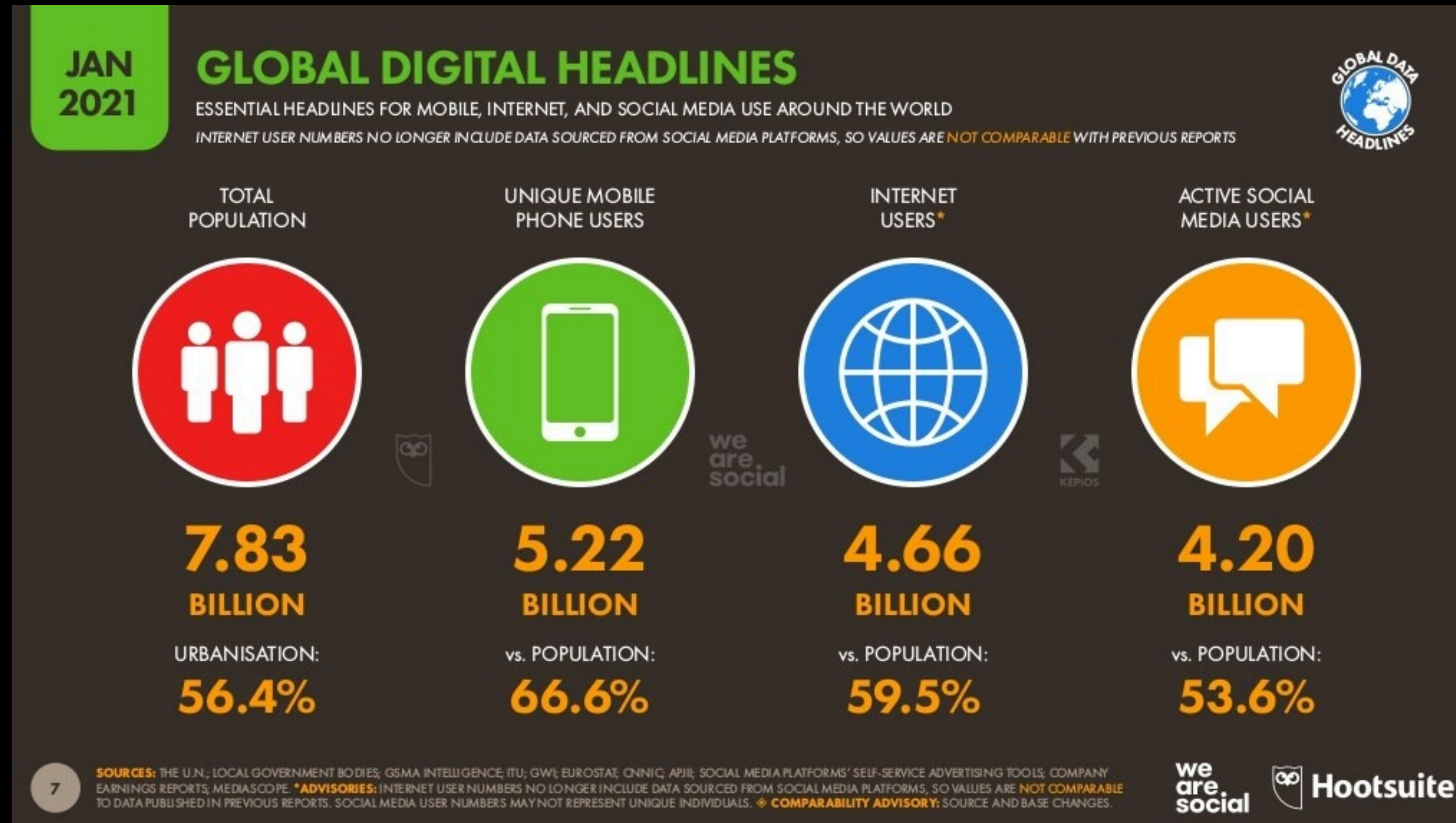
>_ ဂွပ်းသင်လံးလိူင်း လံးခိုင်သင်း App

- ဗဟုသုတခိုင်ခိုင်မး ဂွပ်းခိုင်
- Android ငလး iOS
- ဂွပ်းဂေ့.လိူင်.တိုဝ်းလံး
- ကပ်ဂွပ်, ကပ်မးငါး



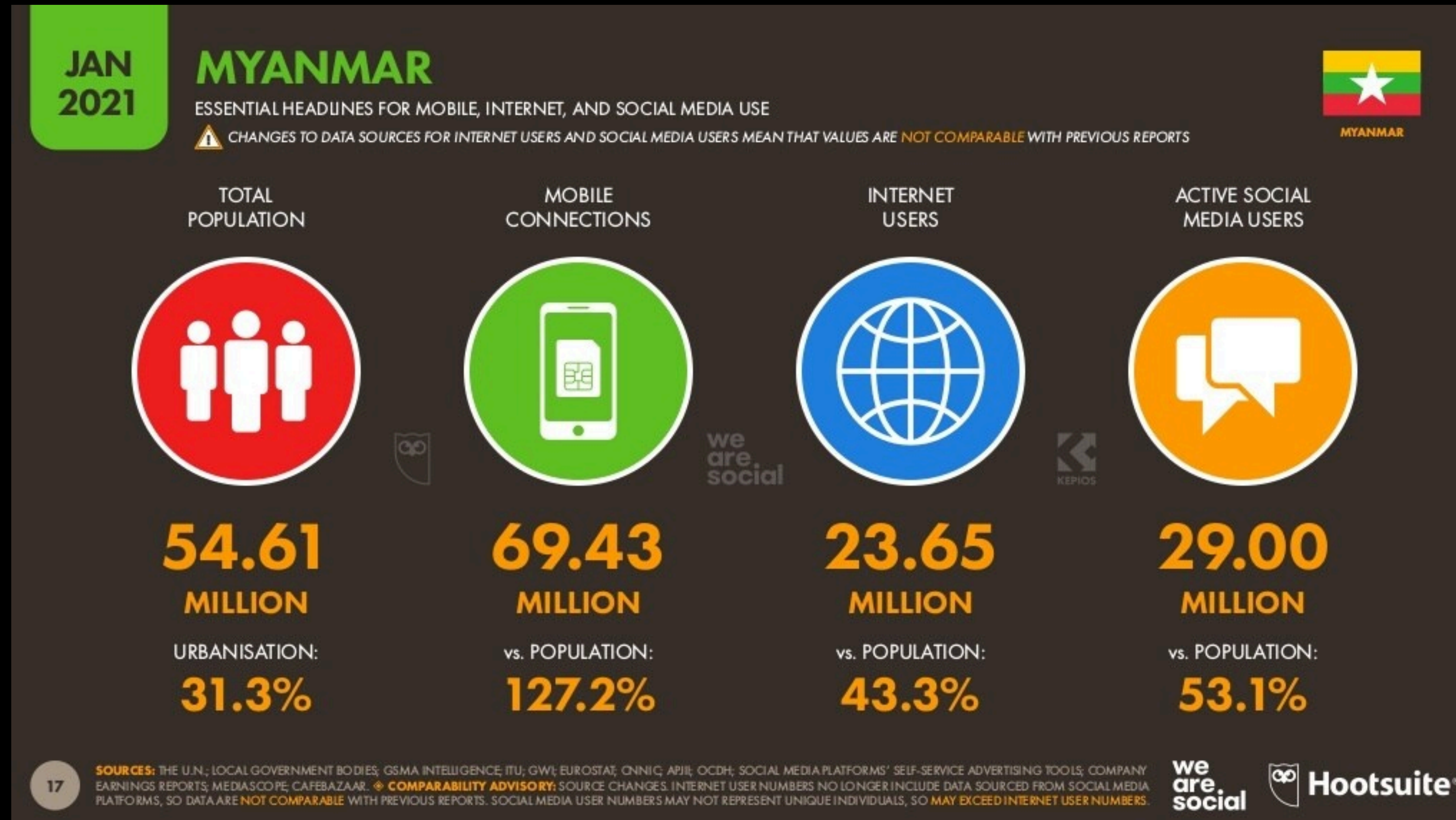
>_ ဂူခင်းကွို. ဖူခင်းတင်းလုမ်းဖူ.မီးဂျူကိုင်?

- 7.8 B
- 5.22 B



>_ ဂုဏ်းကို ဖြစ်နိုင်စွမ်းမရှိမိဘူးနော်?

- 54.6 M
- 69.4 M
- 23.6 M



>_ ဂုဏ်းကွယ်။ Android မီးကျိုးနိုင်သလား?

2.8 B+

>_ ဂုဏ်ထူးဆောင်. iOS မီးကျိုးနိုင်?

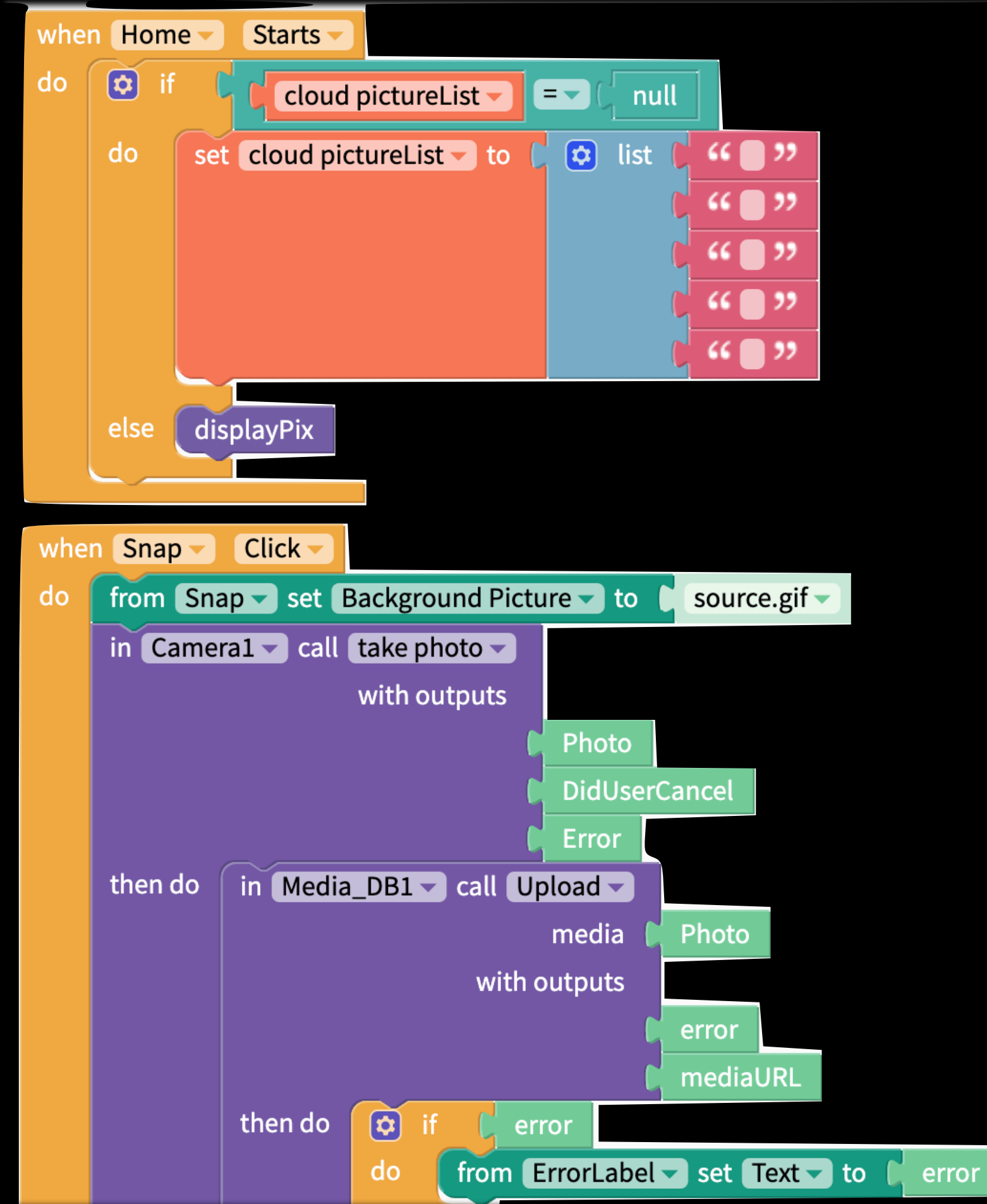
1B

>_ App မိန့်ခွင့် Play Store

5M+

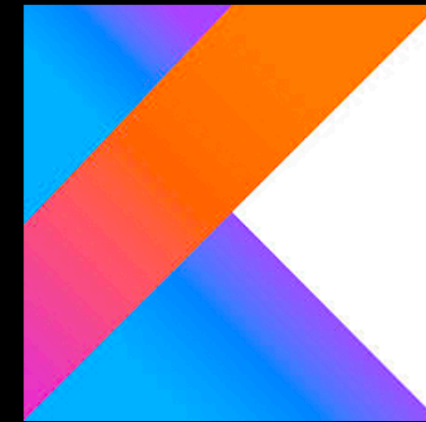
>_ လုံးငါး ကမ်,လှိုင်, Code

- Kodular.io
- Thukable
- Appbuilder
- Sketchware



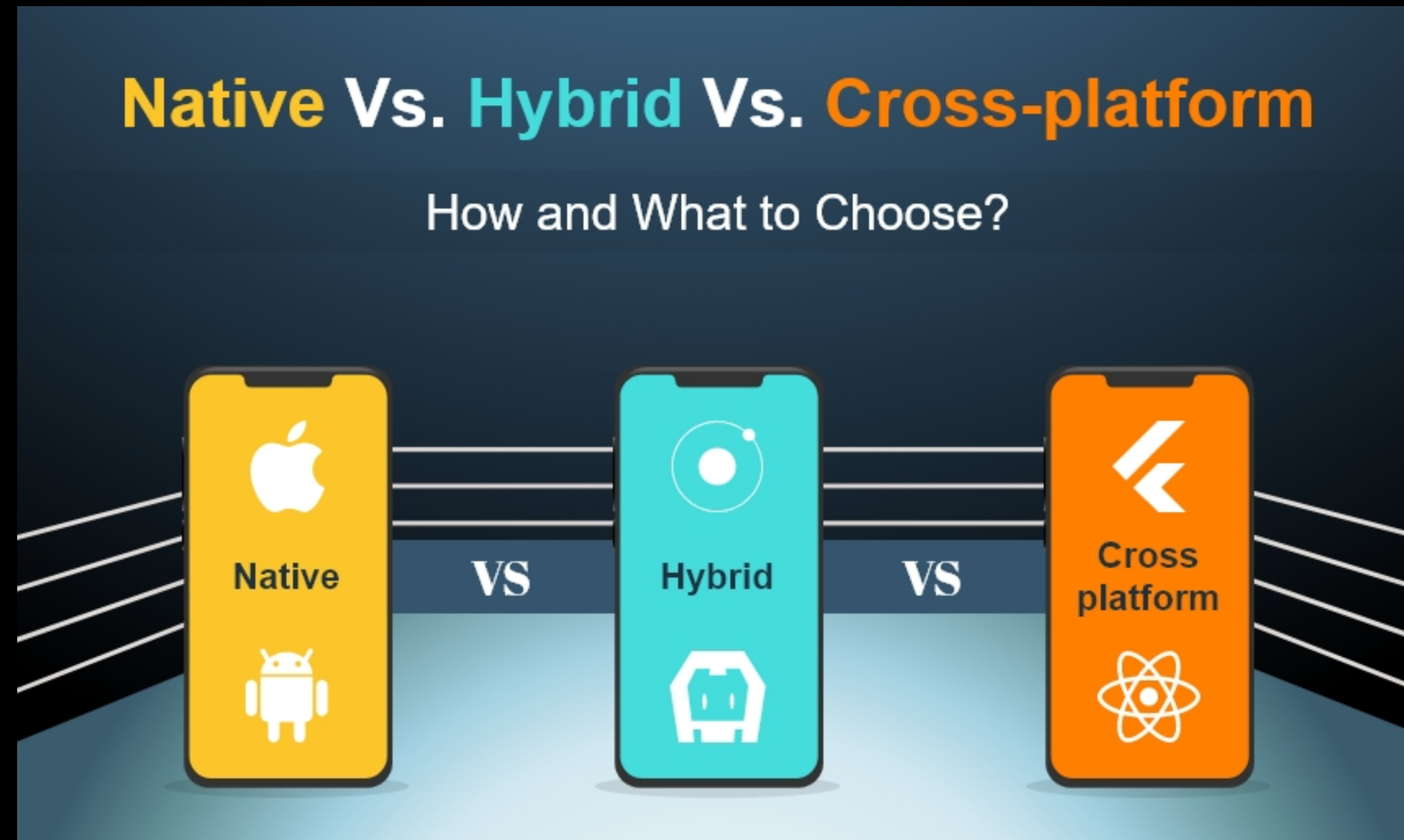
>_ မြန်မာ Native Language

- Kotlin / Java
- Objective-c / Swift



>_ ကမ်,လုံ့မရသ[Native Language

- React Native - JS
- Xamarin - C#
- ionic -
- Flutter - Dart



>_ ဂူပ်.ပခေ်ဂျ Coding Error

- Google
- Stack overflow
- Youtube



>_ လံာ်ဝံ.ဝါင်းလံာ် ခဲးဂါခဲတံးမံး Coding

- ယုဝံ.လံာ်ခဲ.ပိခဲး
- လံာ်ယါဝံး
- Try Hard



>_ မြန်မာ Kotlin

- လွင်ႈ Kotlin
- July 22, 2011
- JetBrains
- AOL 2017

```
1 // Hello, World! example
2 fun main() {
3     val scope = "World"
4     println("Hello, $scope!")
5 }
6
```

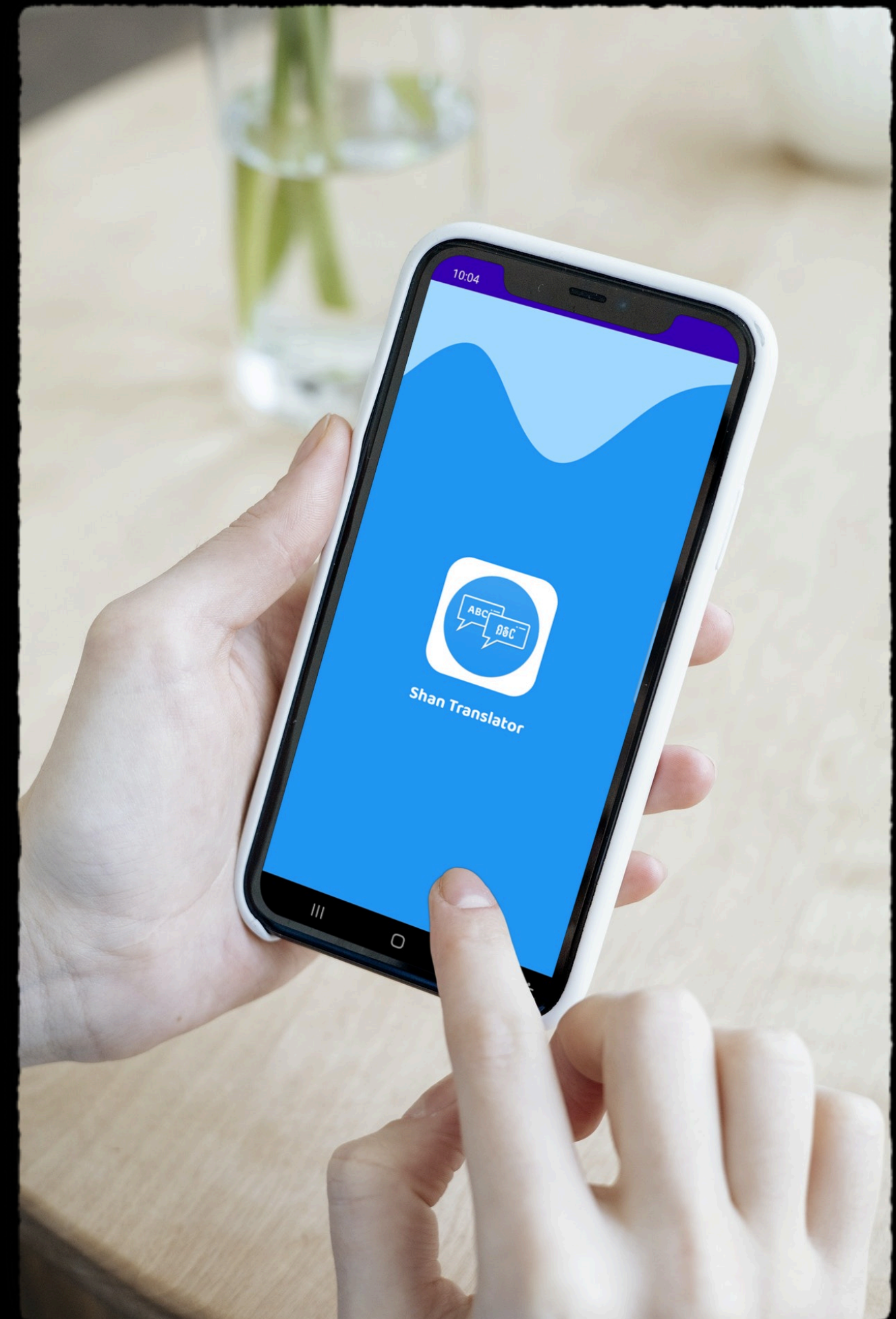

>_ e26 Demo App

- <https://youtu.be/Ergxzo7MWzA>
-



>_ ခုတ်တုခင်းပိမ့်,

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pld3v.shantranslator>
- Shan Translator



>_ Stay hungry, stay foolish!

>_ ဆေးလူပိးလင်

- ခွဲတိုင်းသူခင်းဂူခင်းခေမ,တံးရှင်း ခင်းမးခင်းဂါခင် Programming
- ဝံ.လွင်ယွံ,ယာင်း မိုင်းရှပ်.ပခင်ရှု
- လွင်. Programming Language ဖေသု ကခင်လင်းဂင်, ခီခင်,သေ ခွင်သင်း App ပခင်ဂူခင်းခေမ
- လုမ်းဟွံခေ. လူဝ်,ဂူခင်းခွင်သင်းခေမခေမ

>_ Source Code

- <https://github.com/saitawngpha/calculatorapp>
- <https://github.com/saitawngpha/ITSharing>



>_ မေးထုတ်မိသင်မေး?