



# 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
- ခွင်သင်းအေ Demo App
- ဆေးလှိုပီးလင်



## >\_ ပိုဆန်းတုတ်

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



## >\_ ဂွပ်းသင်လံးလိူင်း လံးခိုင်သင်း App

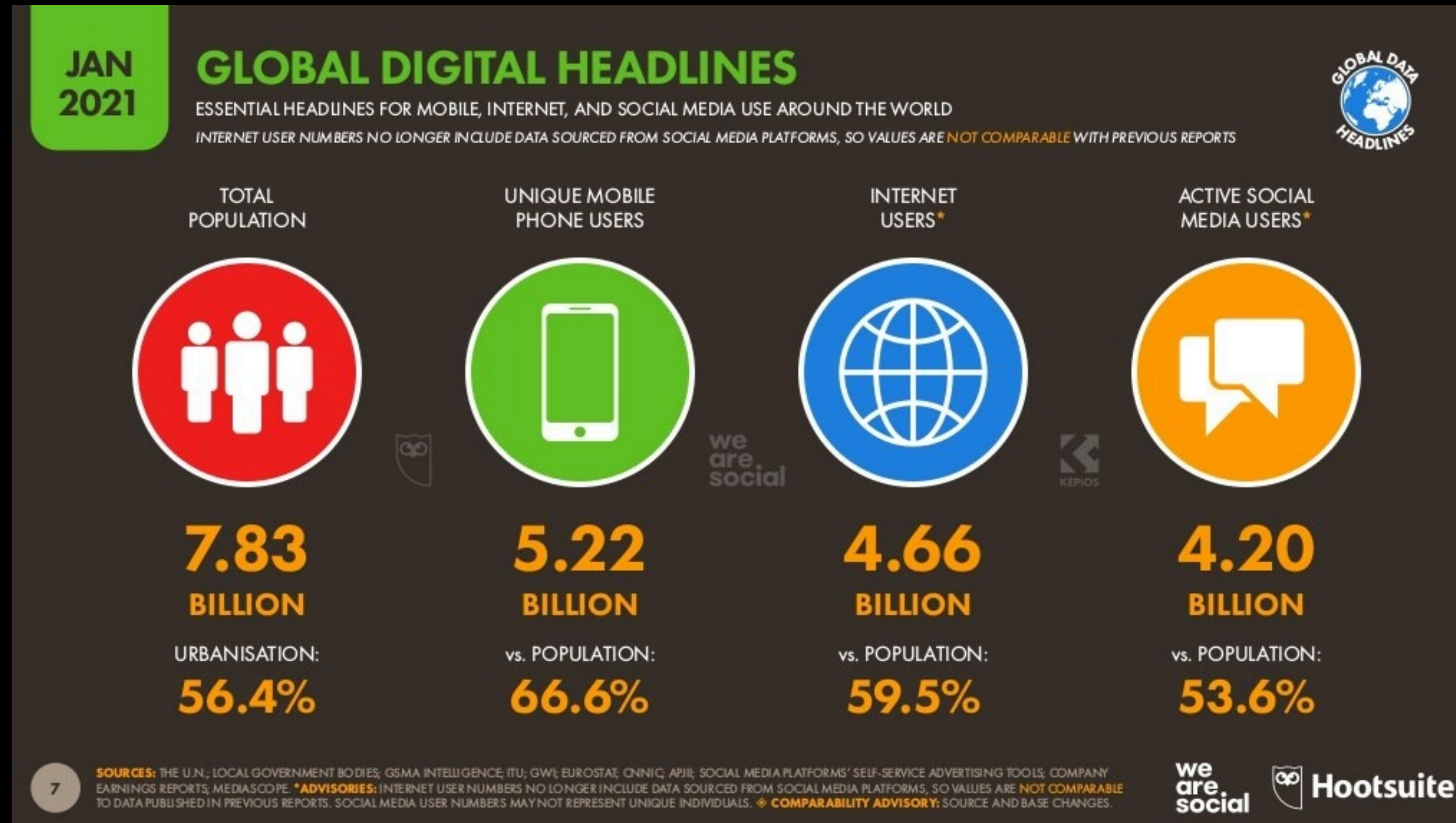
- ဗဟုသုတခိုင်ခိုင်မး ဂွပ်းခိုင်
- Android ငလး iOS
- ဂွပ်းဂေ့.လိူင်.တိုဝ်းလံး
- ကပ်ဂွပ်, ကပ်မးငါး





# >\_ ဂူခင်းကွို. ဖူခင်းတင်းလုမ်းဖူ.မီးဂါးကိုင်?

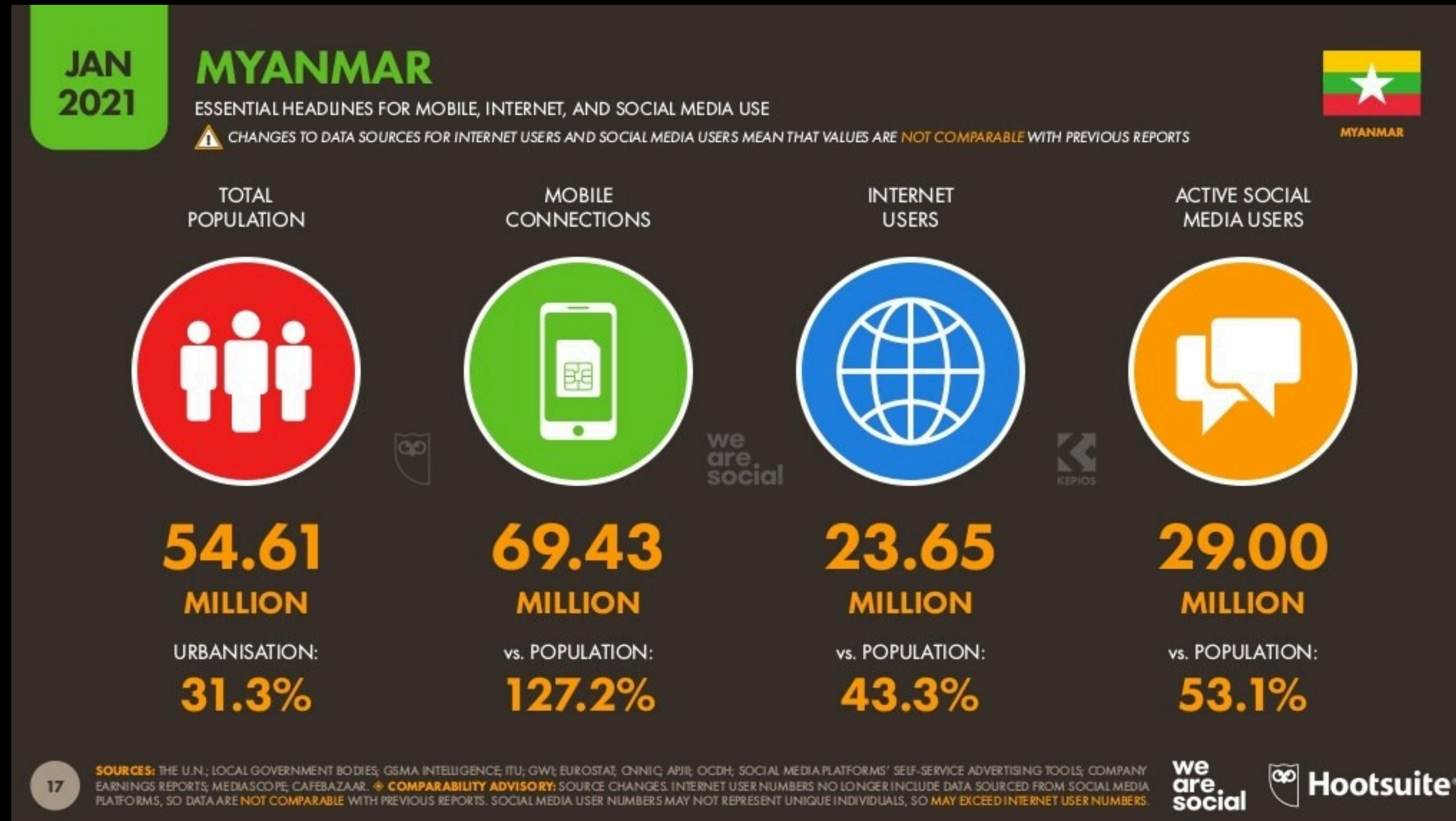
- 7.8 B
- 5.22 B





# >\_ ဂုဏ်းကို ဖြစ်နိုင်စွမ်းမရှိမိဘူးနော်?

- 54.6 M
- 69.4 M
- 23.6 M



>\_ ဂုဏ်းကွယ်။ Android မီးကျိုးနိုင်သလား?

2.8 B+



>\_ ဂုဏ်ထူးဆောင်. iOS မိမိတို့ကို?

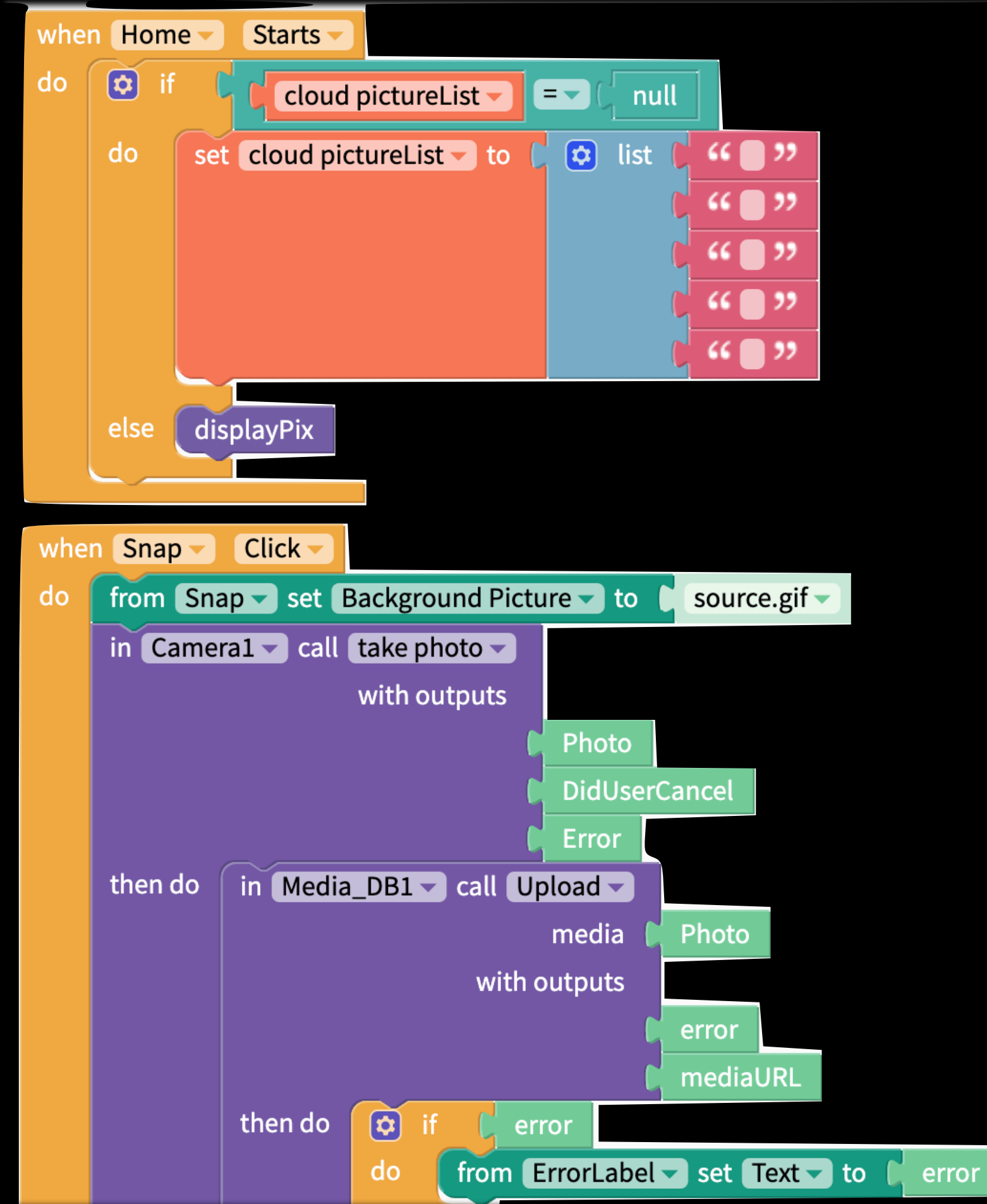
1B

> App မိန့်ခွင့် Play Store

5M+

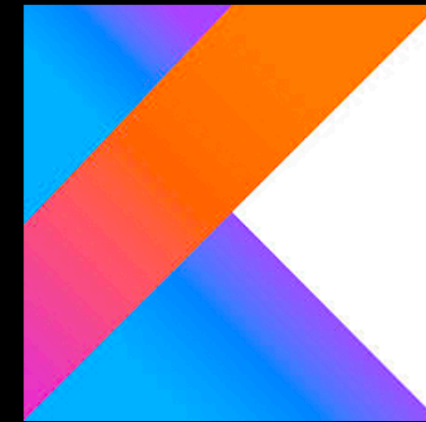
# >\_ လုံးငါး ကမ်,လှိုင်, Code

- Kodular.io
- Thukable
- Appbuilder
- Sketchware



## >\_ မြန်မာ Native Language

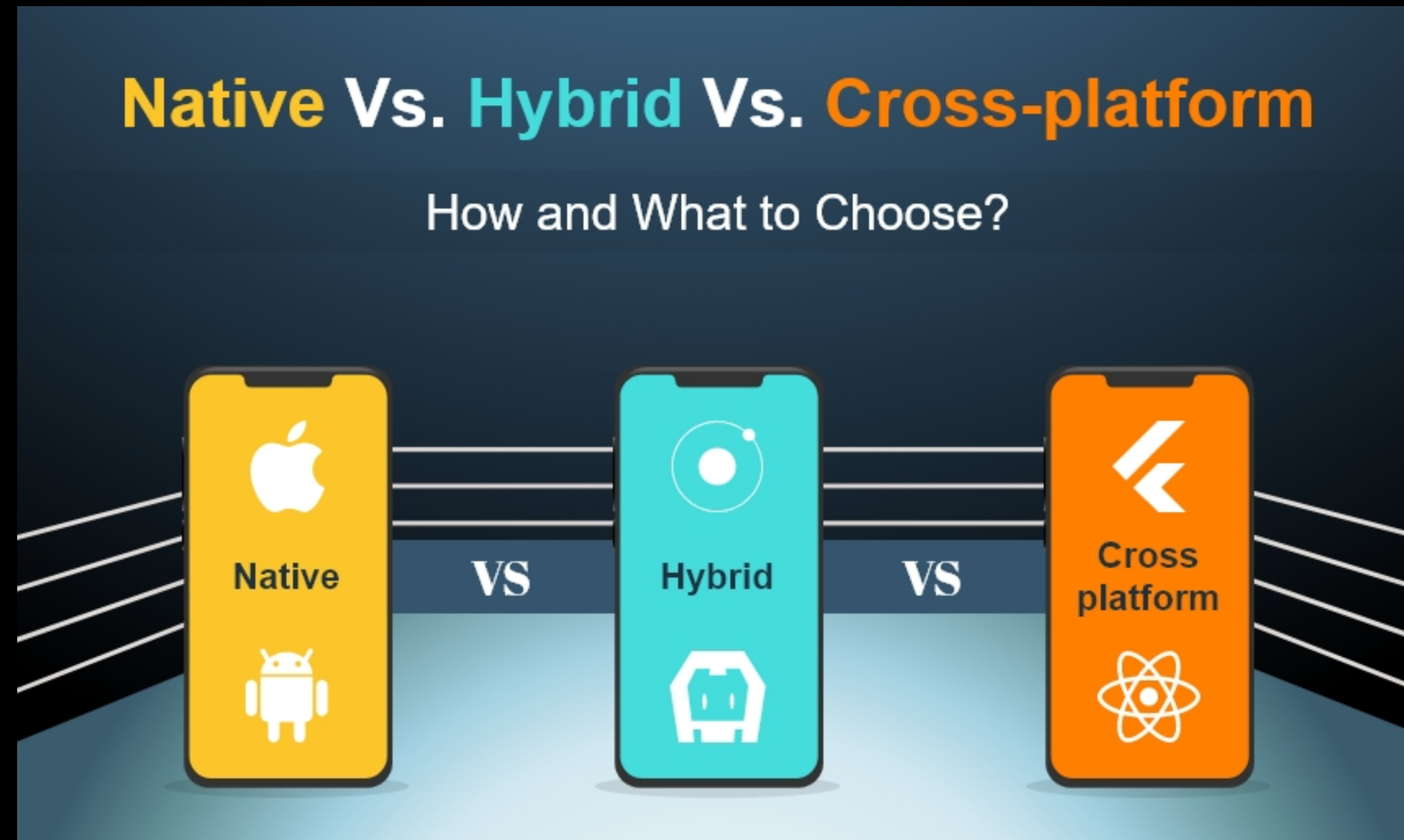
- Kotlin / Java
- Objective-c / Swift





## >\_ ကမ်,လုံ့မရသ[ Native Language

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



## >\_ ဂူပ်.ပခေ်ဂျ Coding Error

- Google
- Stack overflow
- Youtube



## >\_ လံာ်ဝံ.ဝါင်းလံု ဆဲးဂါခင်တံးမံး Coding

- Try hard
- လံုယာ်း
- ယုဝံ.လံုခးပူခး
- ကမ်,ယွမ်းဂါခင်.



## >\_ လုံးကွဲ. Android Studio





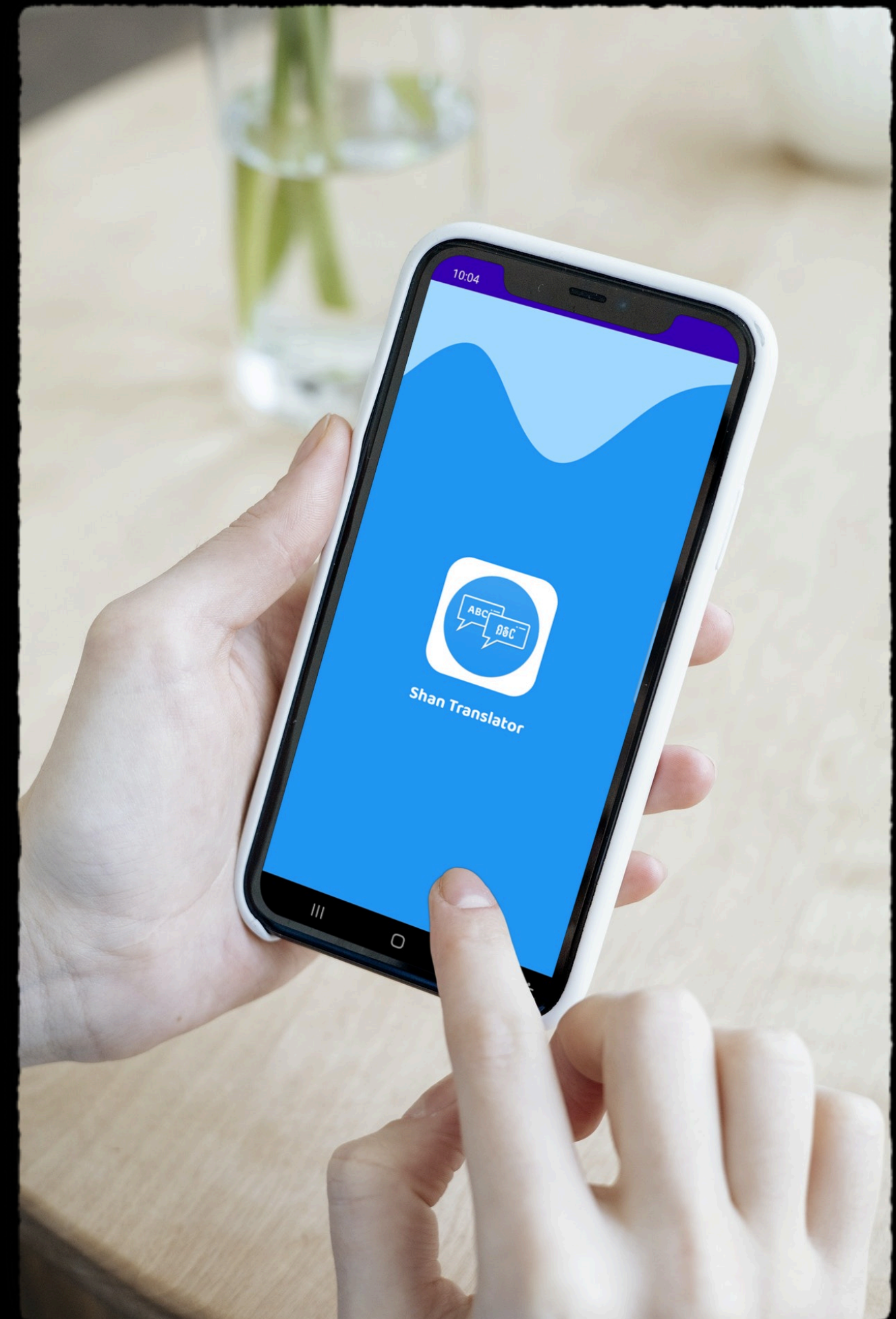
# >\_ εαε Demo App

- [https://youtu.be/5wH\\_7dqBZAw](https://youtu.be/5wH_7dqBZAw)



## >\_ 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 ဖာသု ကခင်လင်းဂင်, ခီခင်,သေ ခွင်သင်း App ပခင်ဂူခင်းခေမ
- လုမ်းဟှုခေ. လှိုင်,ဂူခင်းခွင်သင်းခေမခေမ



## >\_ Source Code

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



>\_ မေးထုတ်မိသင်မေး?