

Project 265

265 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



thunkable



- ❖ Translate App එකක් නිර්මාණය කරමු.
- ❖ පහත ආකාරයට Design එක සකස් කර ගන්න.
- මුලින්ම Design තුල ඇති label එකක් screen 1 තුලට drag කර ගන්න.
- එහි Translate App ලෙස නම වෙනස් කර ගන්න.
- එහි අගයන් පහත පරිදි සකසා ගන්න.



- දැන් button 2 ක් screen 1 තුලට drag කර ගන්න.
- එහි button 1 සඳහා Button Speak ලෙස නම ලබා දෙන්න.
- Speak ලෙස button එකෙහි නම වෙනස් කර ගන්න.
- එහි අගයන් පහත පරිදි ලබා දෙන්න.

Essentials

A 16

Disabled

iOS only

Android only

Layout

X 23 Y 102

W 126 H 40

Resize Mode Stretch

- Button එකේ background color එක ලෙස rgba(93,122,252,100) වර්ණය යොදා ගන්න.
- Button 2 සඳහා Button Trans ලෙස නම ලබා දෙන්න.
- Translate ලෙස button එකෙහි නම වෙනස් කර ගන්න.
- එහි අගයන් පහත පරිදි ලබා දෙන්න.

Layout

X 233 Y 100

W 118 H 42

Resize Mode Stretch

- Button එකේ background color එක ලෙස rgba(93,122,252,100) වර්ණය යොදා ගන්න.

- දැන් text input එකක් screen 1 තුළට drag කර ගන්න.
- Input එකේ නම Text_input English Text ලෙස ලබා දෙන්න.
- Input එක තුළ Type in English ලෙස display විමට සකස් කරන්න.
- එහි අගයන් පහත පරිදි සකස් කරන්න.

Layout

X	33	Y	192
W	311	H	61

Resize Mode
Stretch

- නවත් text input එකක් screen 1 තුළට drag කර ගන්න.
- Input එකේ නම Text_input Sinhala Text ලෙස වෙනස් කර ගන්න.
- Input එක තුළ Type in Sinhala ලෙස display විමට සකස් කරන්න.
- එහි අගයන් පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

Layout

X	33	Y	297
W	311	H	61

Resize Mode
Stretch

- නවත් Label එකක් drag කර ගන්න.
- එහි නම Translate text label ලෙස සකස් කරන්න.

- එහි අගයන් පහත පරිදි සකස් කරන්න.

Layout

X22

Y529

W320

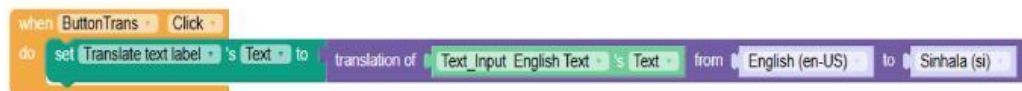
H105

Resize Mode
Stretch

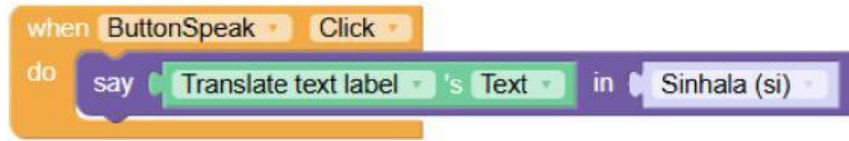
- Screen 1 සඳහා කැමති වර්ණයක් යොදා ගන්න.

❖ පහත ආකාරයට block සකස් කරන්න.

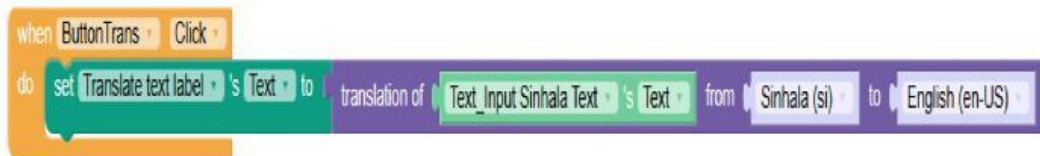
- Translate කර ගැනීමට අවශ්‍ය English වචනය සිංහලට translate වීම සඳහා පහත පරිදි block සකස් කරන්න.



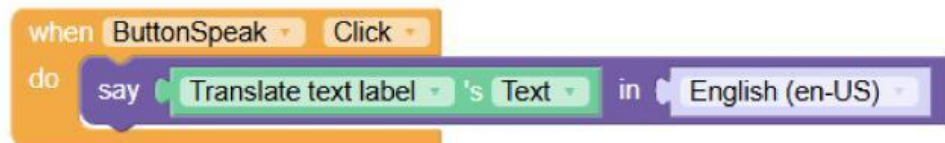
- Translate කර ගැනීමට අවශ්‍ය වචනය Type කර translate button එක click කර පසුව speak button එක click කළ විට translate වූ වචනය උච්චාරනය වීමට පහත පරිදි block සකස් කරමු.



- Translate කර ගැනීමට අවශ්‍ය සිංහල වචනය English වලට translate වීම සඳහා පහත පරිදි block සකස් කරන්න.



- Translate කර ගැනීමට අවශ්‍ය වචනය Type කර translate button එක click කර පසුව speak button එක click කළ විට translate වූ වචනය උච්චාරනය වීමට පහත පරිදි block සකස් කරමු.



❖ සකසා ගත් සම්පූර්ණ Design එක පහත දැක්වේ.



❖ සකසා ගත් සම්පූර්ණ block පහත දැක්වේ.

```
when ButtonTrans Click
do
  set Translate text label's Text to translation of Text_Input English Text's Text from English (en-US) to Sinhala (si)
```

```
when ButtonSpeak Click
do
  say Translate text label's Text in Sinhala (si)
```

```
when ButtonTrans Click
do
  set Translate text label's Text to translation of Text_Input Sinhala Text's Text from Sinhala (si) to English (en-US)
```

```
when ButtonSpeak Click
do
  say Translate text label's Text in English (en-US)
```