

Project 321

321 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



thunkable



- ඔයාලා දැන් මේ හදන්න යන්නෙ currency convertor එකක්.
- Enter කරන USD -> LKR මුදලින් කීයක්ද කියලා auto එන app එකක් මෙක.
- දැන් අපි යමු Design කොටසට,

- Design කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

❖ මුලින්ම පහත දැක්වෙන ලින්ක් එක හරහා animation download

කරගන්න. ඉන්පසු ඒවා upload කරන්න.

<https://drive.google.com/file/d/1taAMuEFAmQ093cw00MpoA2e4lb59EI/view?usp=sharing>

❖ Background colour ලෙස නිල්පාට(blue) හෝ ඔබ කැමති පාටක් ලබා දෙන්න.

❖ පහත දැක්වෙන පරිදි layout සකසන්න.

Layout

X
78
^
v

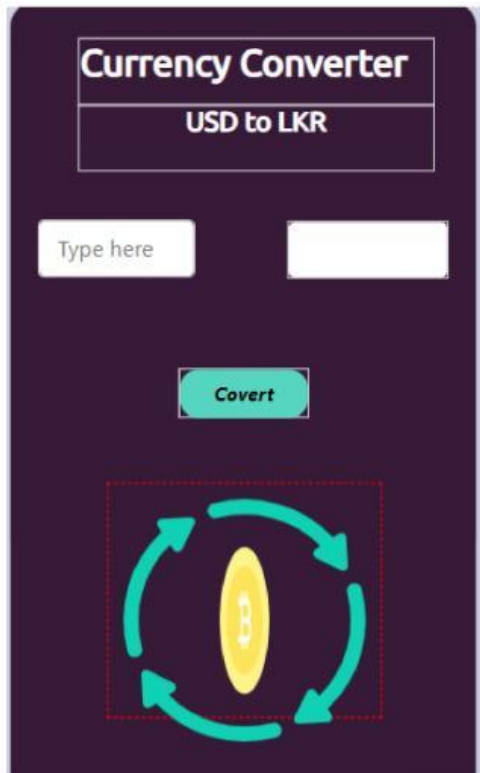
Y
388
^
v

W
220
^
v

H
188
^
v

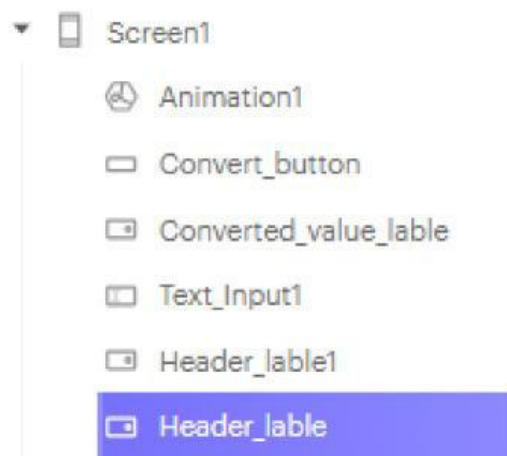
Resize Mode
Stretch
v

- ❖ Screen 1 තුළට label 2ක්, animation එකක්, button , text input එකක් එක් කරගන්න. එය පහත පරිදි දිස් විය යුතුය.



- ❖ Button එක convert_button ලෙස rename කර text ->Convert ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ Lable01,02 -> Header_lable1,Heade_lable ලෙස rename කරගන්න.
- ❖ Lable 02 සඳහා Currency Converter ලෙස input text එක දෙන්න.

- ❖ Lable 01 සඳහා USD to LKR ලෙස දෙන්න.
- ❖ Text_input1 හි hint සඳහා typehere ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ Lable 03 සඳහා Converted_value_lable ලෙස rename කරගන්න
- ❖ ඔබ rename කළ පසු මෙලෙස දිස් විය යුතුය.

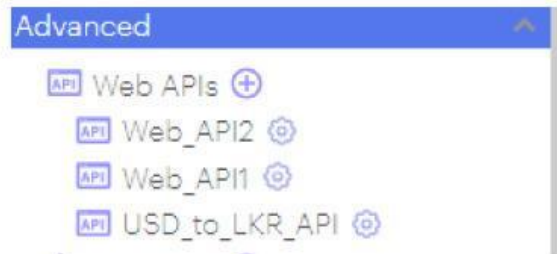


- ❖ දැන් ඔබ design එක කර අවසන්. අපි දැන් යම් code එකට.
- ❖ Componet තුල ඇති Covert_button යටතේ පහත දැක්වෙන code block එක drag කරන්න.



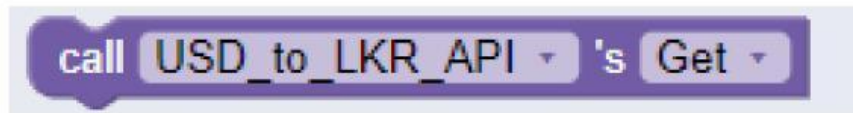
- ❖ ඉන්පසු අපි Web API එක create කරගමු.

- ❖ Scroll කර වම් පැත්තේ ඇති Advanced කොටස සොයා ගන්න.
- ❖ එහි ඇති + mark එක click කර එයට පහත දැක්වෙන URL එක Add කරන්න .

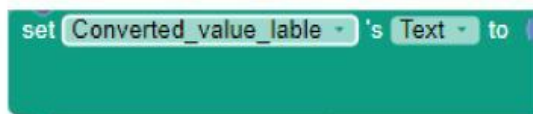


- ❖ <https://v6.exchangerate-api.com/v6/c366a83c2ab938b053a64c18/pair/USD/LKR>

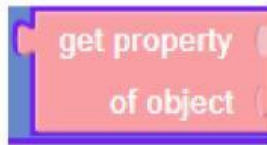
- ❖ එය USD_to_LKR_API ලෙස rename කරගන්න.
- ❖ එය යටතේ ඇති පහත code එක drag කරන්න



- ❖ ඉන්පසුව Converted_valu_lable යටතේ ඇති පහත code එක drag කරන්න.



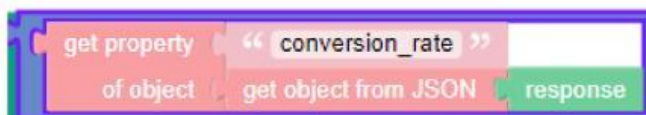
- ❖ Math වල ඇති මෙම code එක drag කර එහි වම් පසට object වල ඇති පහත code drag කර,property name සඳහා Conversion_rate ලබා දෙන්න.



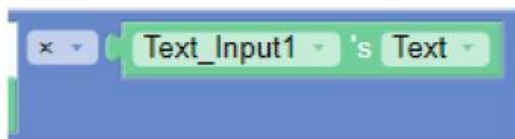
- ❖ නැවතත් object වල ඇති මෙම code block එක drag කරන්න.



- ❖ පහත response code එක code කරන්න.



- ❖ දැන් එහි දකුණු පසට text_input1 හි ඇති මෙම code block එක drag කරන්න.



- ❖ දැන් ඔබ සාර්ථකව coding කොටස අවසන් කර ඇත්නම් පහත පරිදි දිස් විය යුතුයි.

