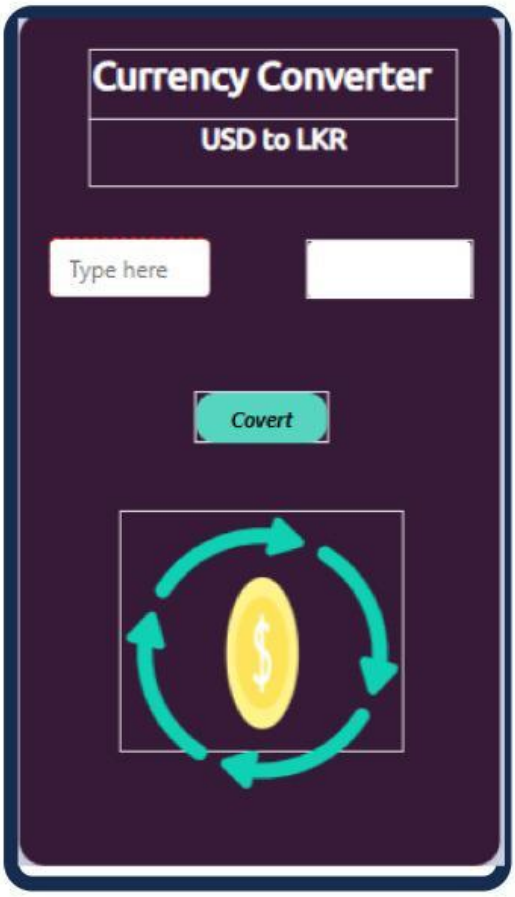
Project 321

321 වන ව්‍යාපෘතිය

DP EDUCATION

Coding School

thunkable



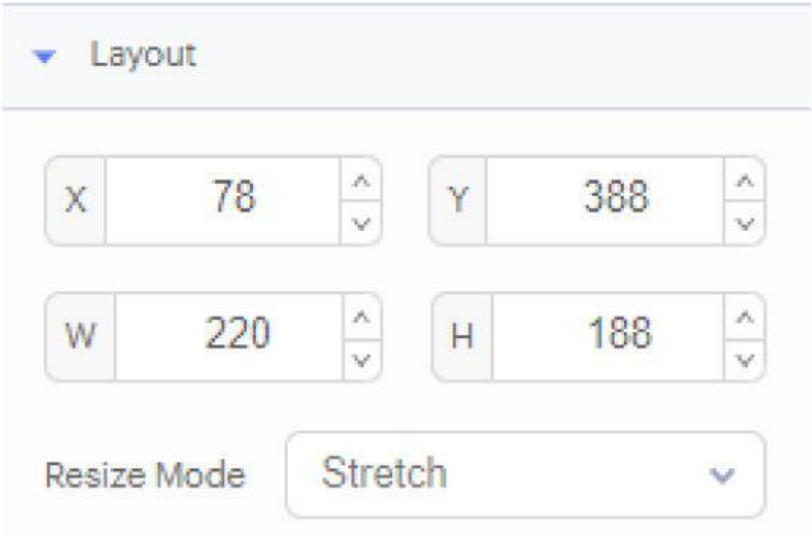
LIVEWORKSHEETS

- 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.

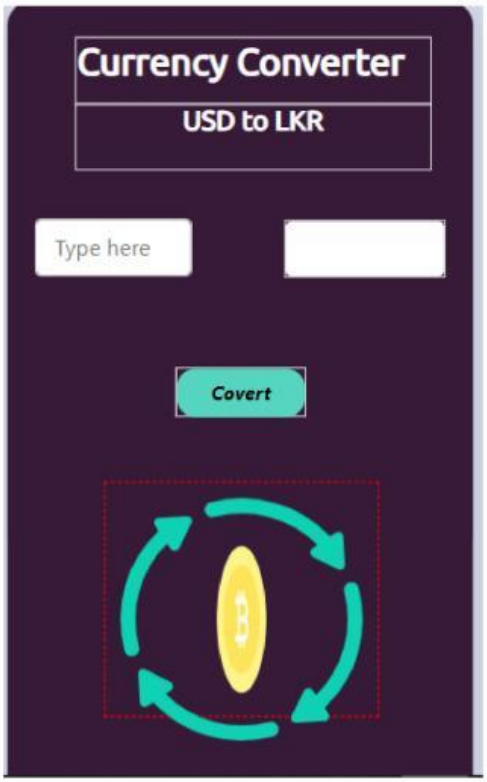
    https://drive.google.com/file/d/1taAMuEFAmaoQ093cw0OMpoA2e4lb59EI/view?usp=sharing

  - ❖ Background colour ලෙස නිල්පාට(blue) හෝ ඔබ කැමති පාටක් ලබා දෙන්න.
  - ❖ පහත දැක්වෙන පරිදි layout සකසන්න.



LIVEWORKSHEETS

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



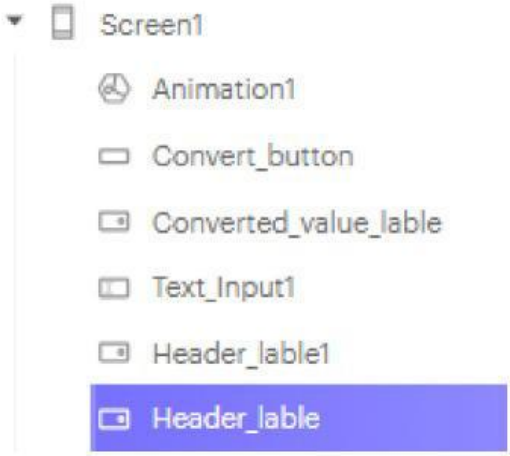
❖ Button එක convert_button ලෙස rename කර text ->Convert ලෙස ලබා දෙන්න.

❖ Lable01,02 -> Header_lable1,Heade_lable ලෙස rename කරගන්න.

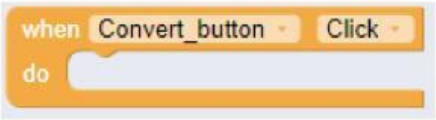
❖ Lable 02 සඳහා Currency Converter ලෙස input text එක දෙන්න.

LIVEWORKSHEETS

- Lable 01සඳහා 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 කළපසු මෙලෙස දිස් විය යුතුය.



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

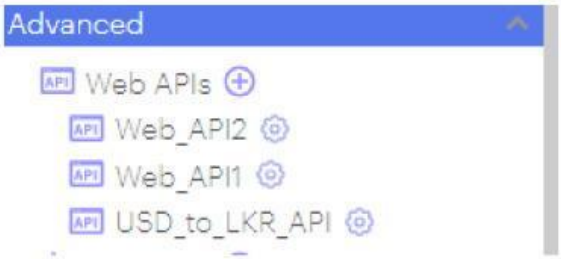


- ඉන්පසු අපි Web API එක create කරගමු.

LIVEWORKSHEETS

❖ Scroll කර වම් පැත්තේ ඇති Advanced කොටස සොයා ගන්න.

❖ එහි ඇති + mark එක click කර එයට පහත දැක්වෙන URL එක Add කරන්න .

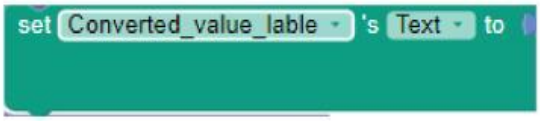


❖https://v6.exchangerate-api.com/v6/c366a83c2ab938b053a64c18/pair/USD/LKR

❖ එය USD_to_LKR_API ලෙස rename කරගන්න.

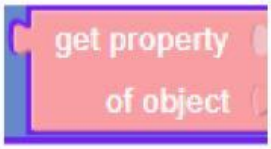
❖ එය යටතේ ඇති පහත code එක drag කරන්න

❖ ඉන්පසුව Coverted_valu_lable යටතේ ඇති පහත code එක drag කරන්න.



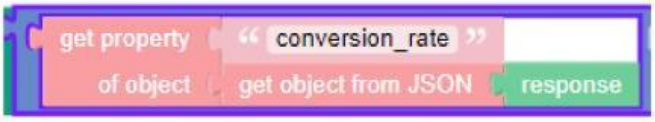
LIVEWORKSHEETS

❖ 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.



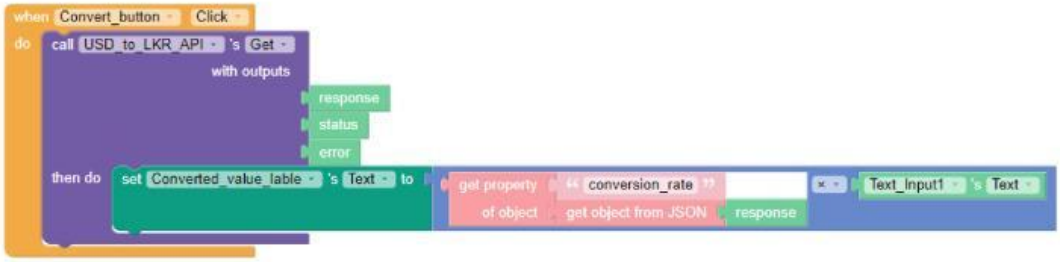
❖ නැවතත් object වල ඇති මෙම code block එක drag කරන්න.

❖ පහත response code එක code කරන්න.



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

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



LIVEWORKSHEETS