

Project 274

274 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



thinkable

You Tube Search

Google Search

- ❖ මෙහිදී Search කොටසෙහි යමක් type කර You Tube Search Button එක click කල විට You Tube හි එහි ප්‍රතිඵල ලබාදීමත් , Google Search Button එක click කල විට Google හි එහි ප්‍රතිඵල ලබාදීමත් මෙම App එක මගින් සිදුකෙරේ.
- ❖ පළමුවෙන්ම Design කොටස සකසාගමු.
- ❖ Screen1හි Background color එක සඳහා #EAF5BA යන hex code එක ලබාදෙන්න.

- ඒ තුළට text input එකක් drag කරගන්න.
- එහි hint එක සඳහා Search here ලබාදෙන්න.
- එහි Layout එක පහත පරිදි සකසාගන්න.

Layout

X	33	Y	246
W	313	H	39

Resize Mode: Stretch

- Button එකක්ද drag කර එය rename කර You tube search Button ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි text එක සඳහා You Tube Search ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි Layout එකද පහත පරිදි සකසාගන්න.

Layout

X	33	Y	333
W	137	H	55

Resize Mode: Stretch

- Button එකේ Background color සඳහා #A6B0CA යන hex code එක ලබාදෙන්න.

- තවත් Button එකක් drag කර එයද rename කර Google search Button ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි text එක සඳහා Google Search ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි Layout එකද පහත පරිදි සකසාගන්න.

X	211	Y	332
W	134	H	55

Resize Mode: Stretch

- එම Button එකේ Background color සඳහාද #A6B0CA යන hex code එක ලබාදෙන්න.

❖ දැන් App එකේ code කොටස සකසාගමු.

- Text input තුළ යමක් type කර You tube search Button එක click කළ විට You tube තුළ අප search කළ දේ search වීමට code සකසමු.
- You tube search Button හි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



- ඒ තුළට controlහි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



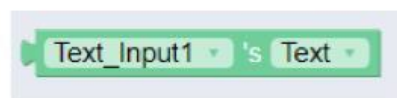
- එහි if කොටසට Logic තුළ ඇති සමාන ලකුණ (=) සහිත block එකක් drag කරගන්න.
- සමාන ලකුණින් වම්පස කොටසට Text හි ඇති පහත block එකක් drag කර ඒ තුළට text input තුළ ඇති ඇති පහත block එක drag කරගන්න.



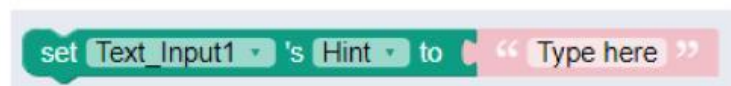
- සමාන ලකුණින් දකුණුපස කොටසට Logic තුළ ඇති False block එකක් drag කරගන්න.
- Do කොටසට controlහි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



- Open link කොටසට Text හි ඇති join block එකක් drag කර එක් කොටසක් ඉවත් කරගන්න.
- ඒ ඉවත් කරනොගත් කොටසට https://www.youtube.com/results?search_query= මෙම link එක ලබාදෙන්න.
- ඒ ඉවත් කරගත් කොටස තුළට text input තුළ ඇති ඇති පහත block එක drag කරගන්න.



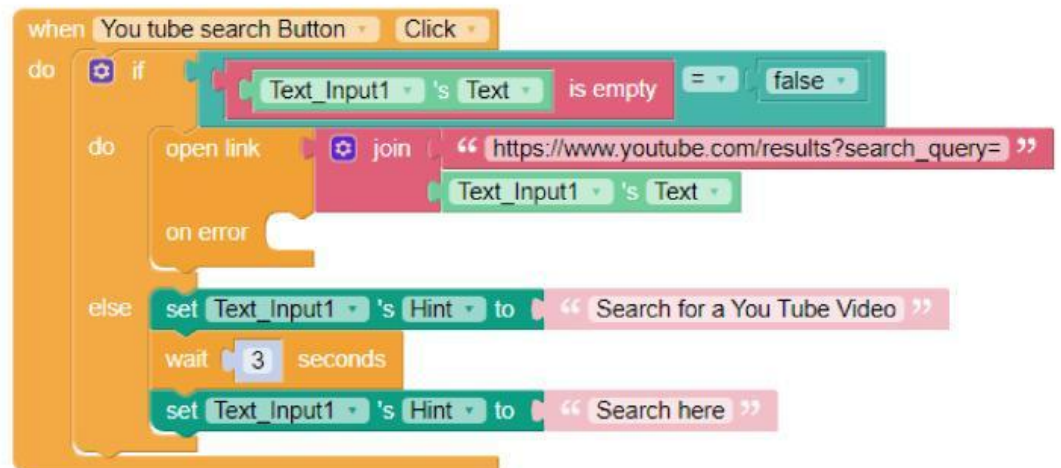
- Else කොටසට text input තුළ ඇති ඇති පහත block එක drag කරගන්න.



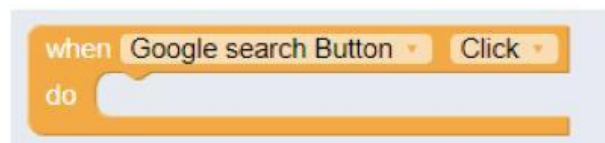
- Type here ලෙස ඇති කොටසට Search for a You Tube Video ලෙස ලබාදෙන්න.
- තත්පර 3ක් ගතවී Search here ලෙස දිස්වීමට පහත පරිදි code සකසාගන්න.



- එම කොටස් සියල්ල සකසාගත් පසු පහත ලෙස දැක්වේ.



- දැන් Text input තුළ යමක් type කර Google search Button එක click කළ විට Google තුළ අප search කළ දේ search වීමට code සකසමු.
- Google search Button හි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



- ඒ තුළට controlහි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



- එහි if කොටසට Logic තුළ ඇති සමාන ලකුණ (=) සහිත block එකක් drag කරගන්න.
- සමාන ලකුණින් වම්පස කොටසට Text හි ඇති පහත block එකක් drag කර ඒ තුළට text input තුළ ඇති ඇති පහත block එක drag කරගන්න.



- සමාන ලකුණින් දකුණුපස කොටසට Logic තුළ ඇති False block එකක් drag කරගන්න.
- Do කොටසට control හි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



- Open link කොටසට Text හි ඇති join block එකක් drag කර එක් කොටසක් ඉවත් කරගන්න.
- ඒ ඉවත් කරනොගත් කොටසට <https://www.google.com/search?query=> මෙම link එක ලබාදෙන්න.
- ඒ ඉවත් කරගත් කොටස තුළට text input තුළ ඇති ඇති පහත block එක drag කරගන්න.

set Text_Input1's Text to

- Else කොටසට text input තුළ ඇති ඇති පහත block එක drag කරගන්න.

set Text_Input1's Hint to "Type here"

- Type here ලෙස ඇති කොටසට Search in Google ලෙස ලබාදෙන්න.
- තත්පර 3ක් ගතවී Search here ලෙස දිස්වීමට පහත පරිදි code සකසාගන්න.

wait 3 seconds
set Text_Input1's Hint to "Search here"

- එම කොටස් සියල්ල සකසාගත් පසු පහත ලෙස දැක්වේ.

when Google search Button Click
do
if Text_Input1's Text is empty = false
do
open link join "https://www.google.com/search?query=" Text_Input1's Text
on error
else
set Text_Input1's Hint to "Search in Google"
wait 3 seconds
set Text_Input1's Hint to "Search here"