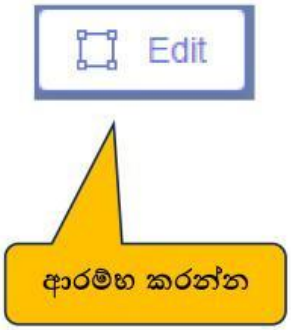
Project 289
289 වන ව්‍යාපෘතිය

DP EDUCATION

Coding School

thunkable

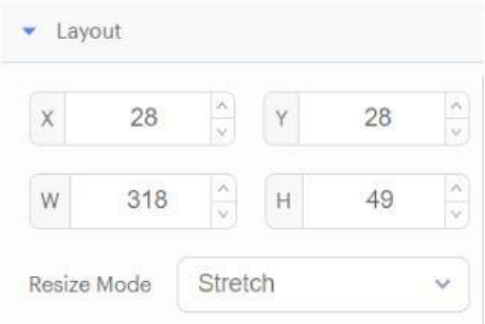


LIVEWORKSHEETS

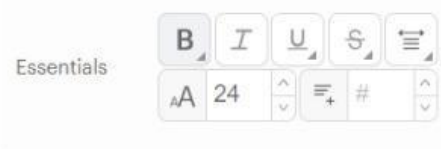
❖ මෙහි Design කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

- Screen1 හි background color එක සඳහා #569AE9 යන hex code එක ලබාදෙන්න.
- Screen1 තුළට label එකක් එක් කර එහි text සඳහා Age Calculator App ලෙස ලබාදෙන්න.
- Font සඳහා PT Sans ලබාදෙන්න.
- Essentials කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

- Layout කොටසද පහත පරිදි සකසාගන්න.

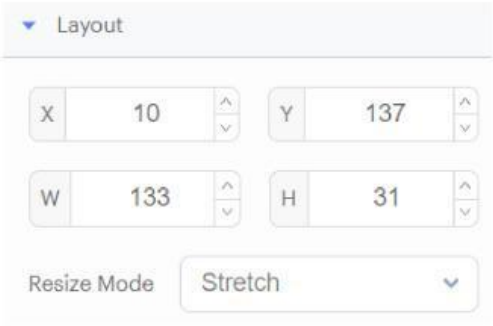


- තවත් label එකක් එක් කර එය rename කර Birth Label ලෙස ලබාදෙන්න.
- එම label 1 එකෙහි text සඳහා Birth Year ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි Font සඳහාද PT Sans ලබාදෙන්න.
- Essentials කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.



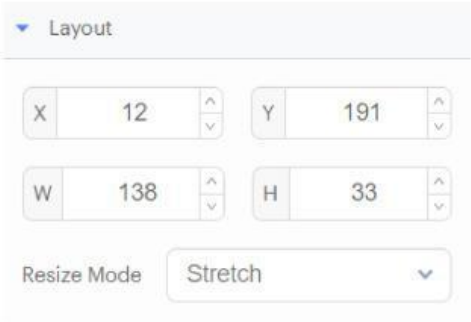
- Layout කොටසද පහත පරිදි සකසාගන්න.

LIVEWORKSHEETS



- තවත් label එකක් එක් කර එය rename කර Current Label ලෙස ලබාදෙන්න.
- එම label 1 එකෙහි text සඳහා Current Year ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි Font සඳහාද PT Sans ලබාදෙන්න.
- Essentials කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

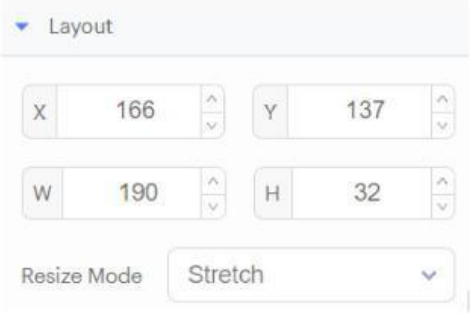
- Layout කොටසද පහත පරිදි සකසාගන්න.



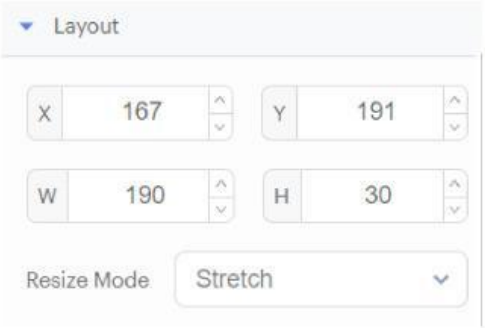
- Text input එකක් drag කර rename කර BirthYear Text_Input ලෙස ලබාදෙන්න.
- Hint සඳහා Type here ලබාදෙන්න.
- Essentials කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

- Layout කොටසද පහත පරිදි සකසාගන්න.

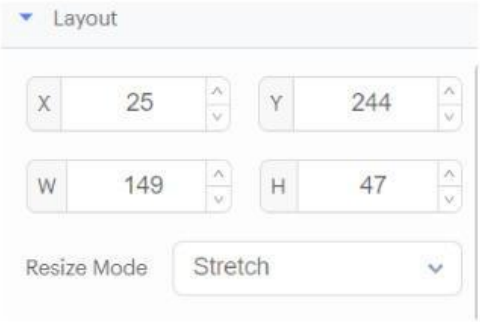
LIVEWORKSHEETS



- තවත් Text input එකක් drag කර rename කර CurrentYear Text_Input ලෙස ලබාදෙන්න.
- Hint හා Essentials ඉහත Text input එකෙහි පරිදිම සකසාගන්න.
- Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.



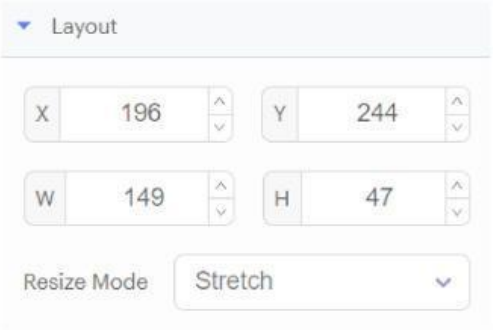
- Button එකක් drag කර එය rename කර FindAge Button ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි text සඳහා Find Out My Age ලෙස ලබාදෙන්න.
- Font එක සඳහා ඉහත සියල්ල පරිදිම PT Sans ලබාදෙන්න.
- Font size එක 16 ලෙස සකසාගන්න.
- Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.



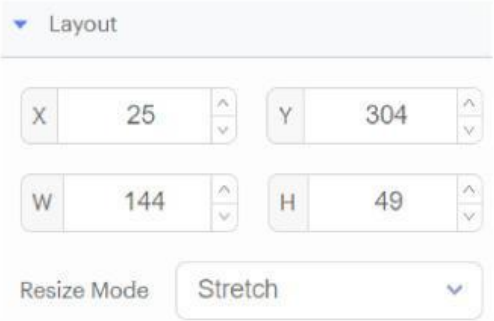
- Background color එක සඳහා # 5D7AFCයන hex code එක ලබාදෙන්න.

LIVEWORKSHEETS

- තවත් Button එකක් drag කර එය rename කර Reset Button ලෙස ලබාදෙන්න.
- Text සඳහා Reset ලෙස ලබාදෙන්න.
- Font, Font size හා Background color එක ඉහත Button එකෙහි පරිදිම ලබාදෙන්න.
- Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

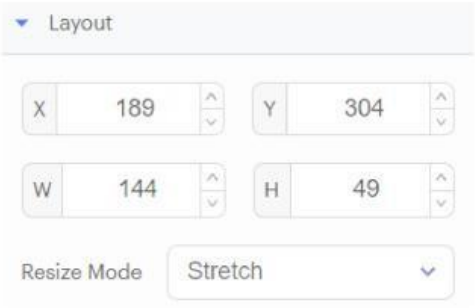


- තවත් label එකක් එක්කර එය rename කර Answer Label ලෙස ලබාදෙන්න.
- Text සඳහා කිසිවක් ලබා නොදෙන්න.
- Font සඳහා PT Sans ලබාදෙන්න.
- Font size සඳහා 16 ලබාදෙන්න.
- Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

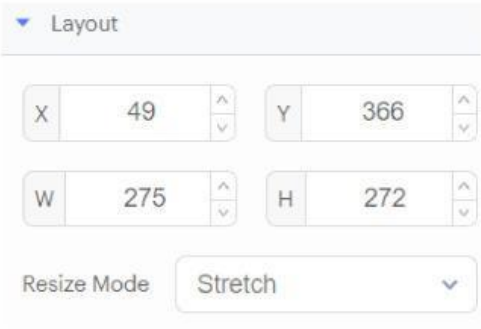


- තවත් label එකක් එක්කර එය rename කර AgeGroup Label ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහිද Text, Font, Font size ඉහත label එකෙහි පරිදිම ලබාදෙන්න.
- Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

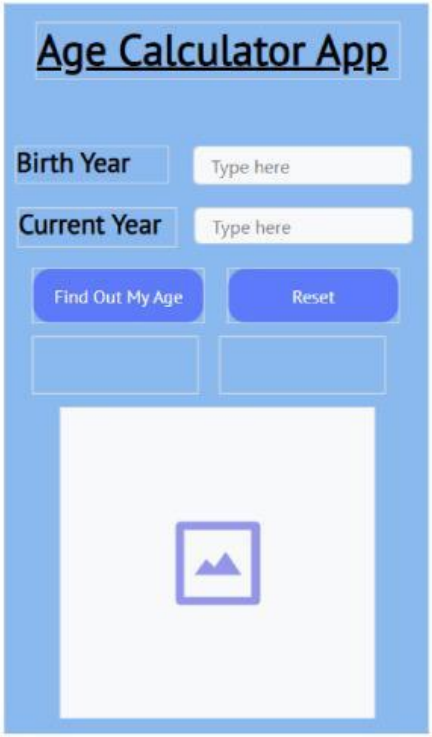
LIVEWORKSHEETS



- Screen1 තුළට image එකක් එක්කර එහි picture සඳහා කිසිවක් ලබා නොදෙන්න.
- Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.



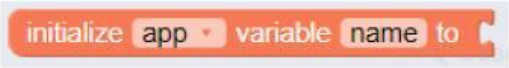
- Screen1 Design කර අවසන් වූ පසු පහත ලෙස දැක්වේ.



LIVEWORKSHEETS

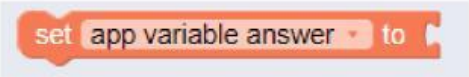
❖ Code කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

- Variables තුළ ඇති පහත block එකක් drag කර එහි කෙලවරට Math හි ඇති බිංදුව (0) සහිත block එකක් drag කරගන්න.

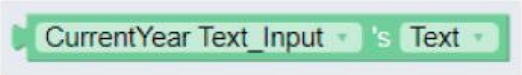


- එහි name වෙනුවට answer ලෙස ලබාදෙන්න.
- FindAge Button හි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

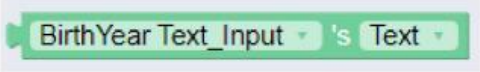
- ඒ තුළට variables තුළ ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



- එහි කෙලවරට math හි ඇති අඩු කිරීමේ (-) ලකුණ සහිත block එකක් drag කරගන්න.
- අඩු කිරීමේ ලකුණින් වම්පස කොටසට CurrentYear Text_Input තුළ ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

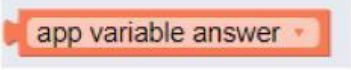


- අඩු කිරීමේ ලකුණින් දකුණුපස කොටසට BirthYear Text_Input තුළ ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



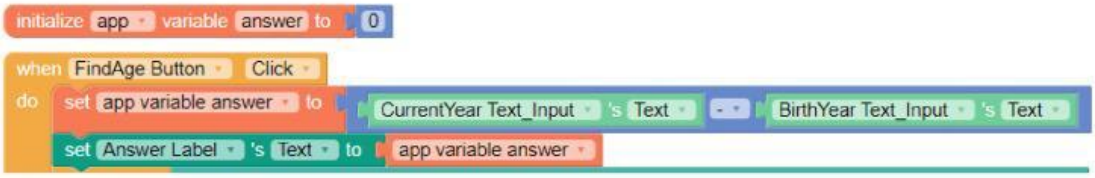
- Answer Label තුළ ඇති පහත block එකක් ඊට පහළින් drag කරගන්න.

- එහි කෙලවරට variables තුළ ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



- එම කොටස Code කර අවසන් වූ පසු පහත ලෙස දැක්වේ.

LIVEWORKSHEETS



- ඊට පහළින් control තුළ ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

- එහි if කොටස ළග ඇති ධන (+) ලකුණ 7 වරක් click කර පහත පරිදි සකසාගන්න.

- If කොටස තුළට logic තුළ ඇති and block එකක් drag කරගන්න.
- and block එකේ වම්පසට logic තුළ ඇති විශාල ලකුණ (>) සහිත block එකක් drag කරගන්න.
- විශාල ලකුණින් වම්පසට Answer Label තුළ ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

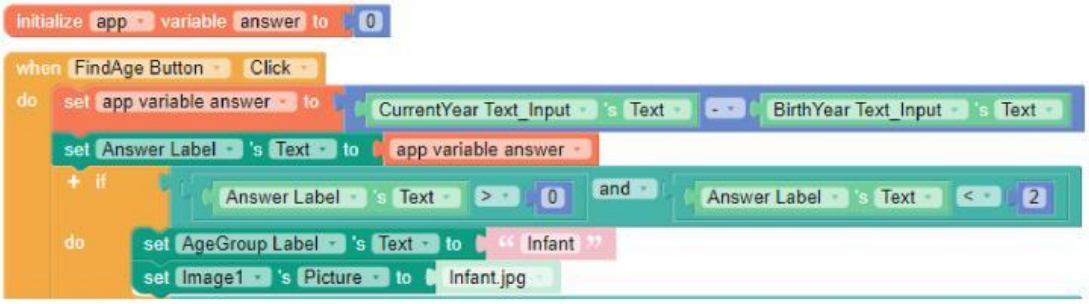
LIVEWORKSHEETS

- විශාල ලකුණින් දකුණුපසට Math හි ඇති බිංදුව (0) සහිත block එකක් drag කරගන්න.
- and block එකේ දකුණුපසට logic තුළ ඇති කුඩා ලකුණ (<) සහිත block එකක් drag කරගන්න.
- කුඩා ලකුණින් වම්පසට Answer Label තුළ ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

- කුඩා ලකුණින් දකුණුපසට Math හි ඇති බිංදුව (0) සහිත block එකක් drag කර එහි 0 වෙනුවට 2 ලබාදෙන්න.
- AgeGroup Label තුළ ඇති පහත block එකක් drag කර එහි Label ලෙස ඇති ස්ථානයට Infant ලෙස ලබාදෙන්න.

- Image1 හි ඇති පහත block එකක් drag කර එහි Upload an asset සඳහා පහත link එකෙහි ඇති Image සියල්ල download කර Infant ලෙස දක්වා ඇති Image එක ලබාදෙන්න.
  https://drive.google.com/drive/folders/1OdclQ6CTVTeNZF0Y1TFFsVmZgong82vZ?usp=drive_link

- එම කොටස code කරගත් පසු පහත ලෙස දැක්වේ.



LIVEWORKSHEETS