

Project 263

263 වන ව්‍යාපෘතිය

263



Coding School



thunkable

May 28, 2024

12:34 PM


Chat

WELCOME!



Room Name :

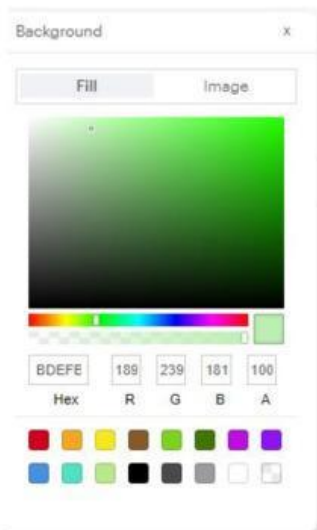
Nickname :

Chat

Invite Friends



- ❖ අද අපි 263 project එකෙන් ඉගෙන ගන්නේ chat app එකක් නිර්මාණය කරන ආකාරයයි.
- ❖ අපි මුලින්ම screen එකේ background color එක `rgba(189,239,181,100)` ලෙස සකස් කර ගන්න.



- ❖ පසුව screen එක තුලට Date-input එකක් සහ time-input එකක් add කර ගන්න. අපේ app එකේ time & date එක display කිරීම සඳහා. එහි design පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

Time Input	Date Input
Style: Hour:Minute AM/PM	Style: Mth. Day, Year
Font: A 16 I B	Font: A 16 I B
Color: rgba(0, 0, 0, 65)	Color: rgba(0, 0, 0, 65)
Layout	
X: 292 Y: 19	X: 8 Y: 21
W: 75 H: 26	W: 104 H: 24
Resize Mode: Stretch	Resize Mode: Stretch

- ❖ පසුව image 1 ලෙස ලබා දී ඇති image එකේ ලින්ක් එක මගින් image download ගන්න.

❖ එහි design පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

Picture: icons.webp

Picture Resize Mode: stretch

Layout

X: 146 Y: 92

W: 60 H: 60

Resize Mode: Stretch

❖ පසුව label එකක් ලබා ගෙන එය Chat ලෙස නම් කර design පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

Text: Chat

Font: Abril Fatface

Color: rgba(0, 0, 0, 1)

Essentials: B, I, U, S, A

Layout

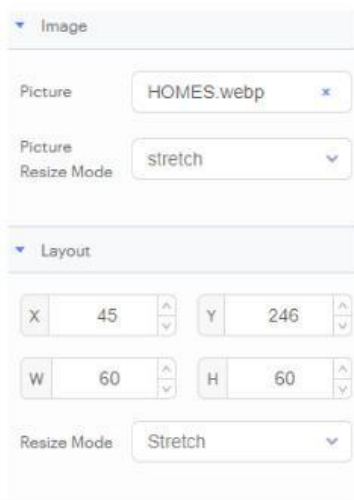
X: 157 Y: 123

W: 66 H: 66

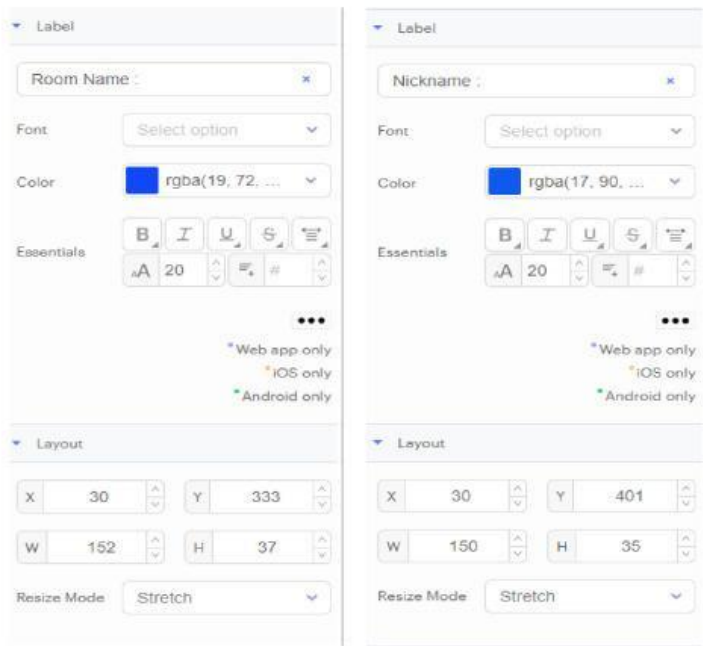
❖ නැවත label එකක් ලබාගෙන එය WELCOME ලෙස සකසා ගෙන ඉතිරි සැකසුම් පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.



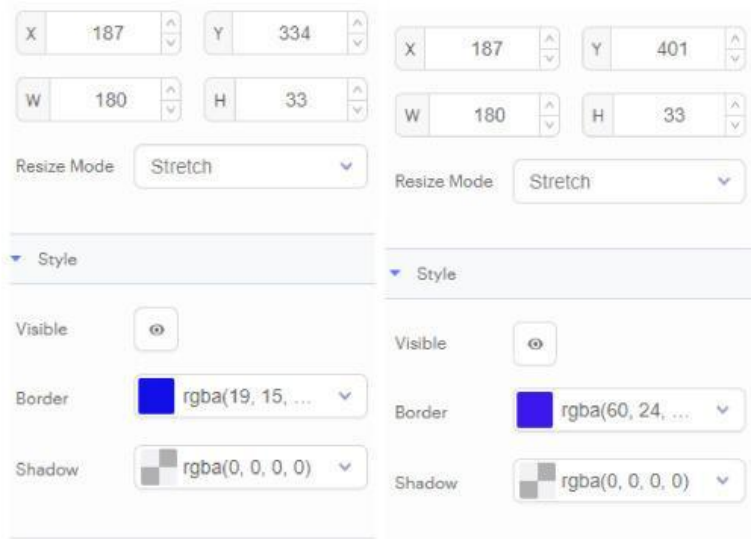
❖ පසුව Image 2 ලෙස ලබා දී ඇති link එක මගින් image එක download කර ගන්න.එහි design පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.



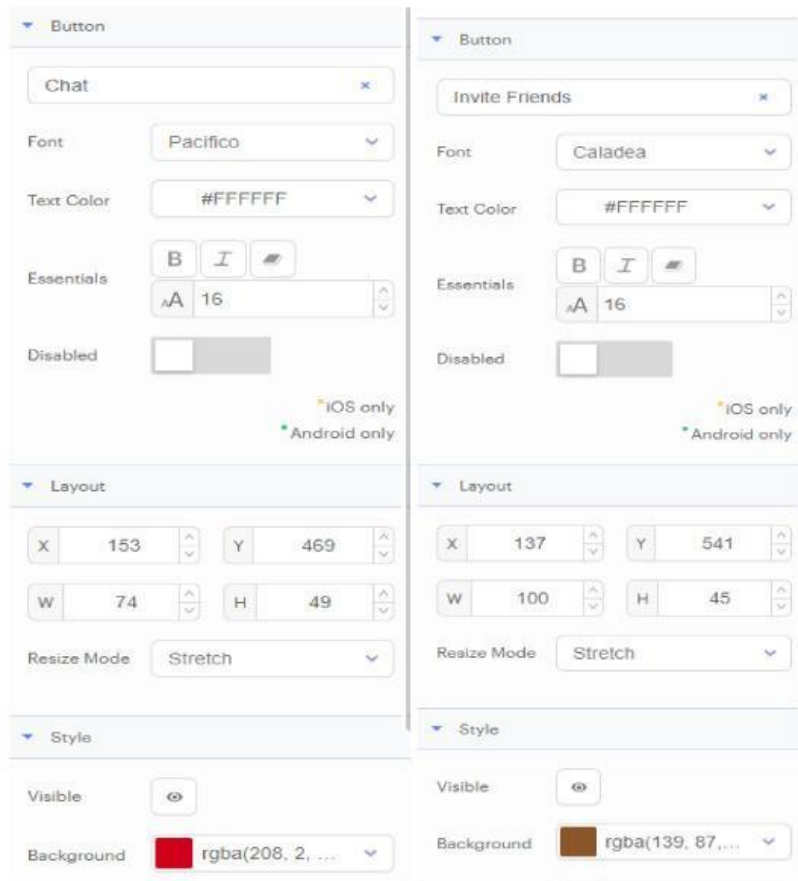
❖ තවත් label දෙකක් ගෙන ඒවා පහත ආකාරට තොරතුරු වෙනස් කර design කර ගන්න.



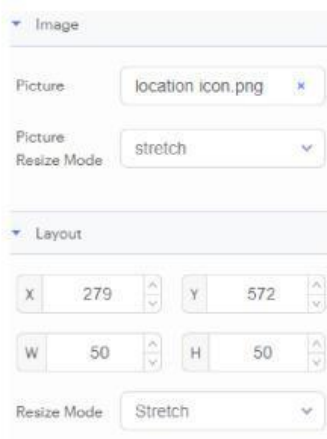
❖ Text-input block 2ක් ලබාගෙන ඒවා පහත ආකාරයට design කර ගන්න.



❖ Button block 02ගෙන ඒවා පහත ආකාරයට design කර ගන්න.



- ❖ නැවත image 03 ලෙස ලබා දී ඇති link එක මගින් image download කර ගන්න. එහි design පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.



- ❖ දැන් අපි අපේ chat app එකේ 01 screen එකක් සාර්ථකව නිර්මාණය කරගතආවසන්.
- ❖ අපි දැන් අපේ 02 screen එක මේ විදියට නිර්මාණය කර ගමු.
- ❖ අපි පලමුවෙන්ම screen එකක් + click කර ලබා ගනිමු.



- ❖ දැන් අපි අපේ 02 screen එකට change වුනා.
- ❖ එකේ design එක පහත ආකාරයට කරගමු.
- ❖ Time-input, Data-input එකක් add කරගෙන පහත අකාරයට සකස් කර ගන්න.

Date Input		Time Input	
Style	Mth. Day, Year	Style	Hour:Minute AM/PM
Font	A 16 I B	Font	A 16 I B
Color	rgba(0, 0, 0, 65)	Color	rgba(0, 0, 0, 65)
Layout		Layout	
X	17	X	285
Y	26	Y	25
W	107	W	78
H	28	H	26

- ❖ Image4, image5ලෙස ලබා දී ඇති image එක download කර ගන්න.
- එවායෙහි design පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

Image4		Image5	
Image		Image	
Picture	group.avif	Picture	girl1.png
Picture Resize Mode	stretch	Picture Resize Mode	stretch
Layout		Layout	
X	122	X	188
Y	24	Y	175
W	155	W	175
H	95	H	299

- ❖ Text-input එකක් ගෙන පහත ආකාරයට design කර ගමු.

Text Input

Hint

Type here

Text

Empty string

Font

Select option

Keyboard

default

Secure Text Entry

☐

Essentials

I

U

S

T

A

16

0

Input Color

rgba(0, 0, 0, 1)

Background Color

rgba(164, 20...

Hint Text Color

rgba(117, 117...

Selection Color

Select...

iOS only

Android only

Layout

X

17

Y

513

W

280

H

37

❖ Button එකක් ගෙන පහත සඳහන් ආකාරයට design කර ගමු.

X

314

Y

505

W

45

H

45

❖ නවත් label 2 ගෙන පහත ආකාරයට design කර ගන්න.

X

0

Y

125

X

81

Y

128

W

80

H

55

W

294

H

47

❖ දැන් අපි අපේ app design එක කරගත අවසන්.

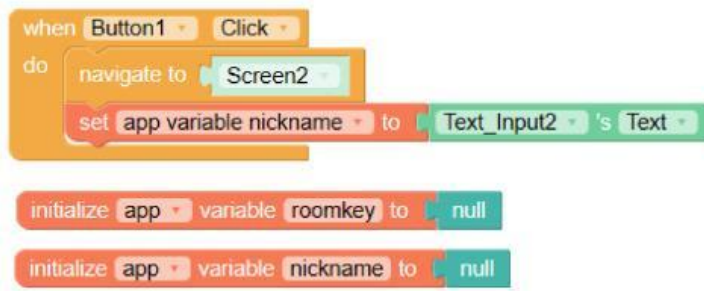
❖ අපි දැන් code කිරීම ආරම්භ කරමු.

❖ ඔබට අවශ්‍ය image download කිරීමට පහත link එක භාවිතා කරන්න.

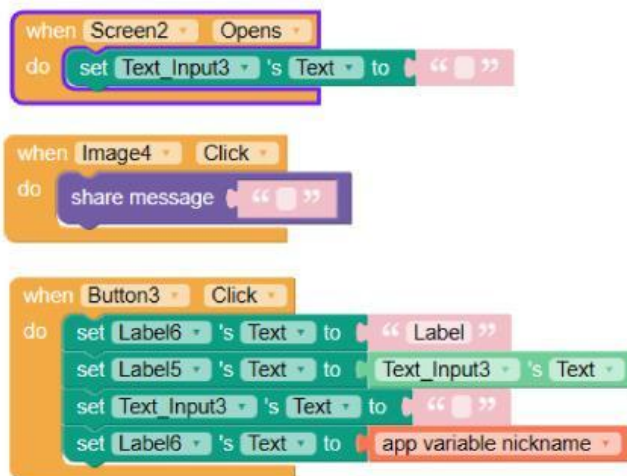
https://drive.google.com/drive/folders/12iy9JmrWruS9rorH_O_rwQMt_cnHPinV?usp=sharing

❖ Screen 1 එක තුළ පහත code කිරීම සිදු කරන්න.

LIVEWORKSHEETS



- ❖ මෙමගින් සිදුවන්නේ room key එක සහ nickname එක ලබා දී chat button click කළ විට අපේ 2screen එකට මාරු වීමයි.
- ❖ Screen 2 එක තුළ පහත code කිරීම සිදු කරන්න.



- ❖ මෙමගින් අපි send කරන message එක type කර send image එක මත click කළ විට message එක send වී screen එක තුළ message එක display වීමයි.
- ❖ ඔබගේ නිර්මාණය සාර්ථකව සිදු කර අවසන්.