

# Project 106

## 106 වන ව්‍යාපෘතිය



# Coding School



# thunkable

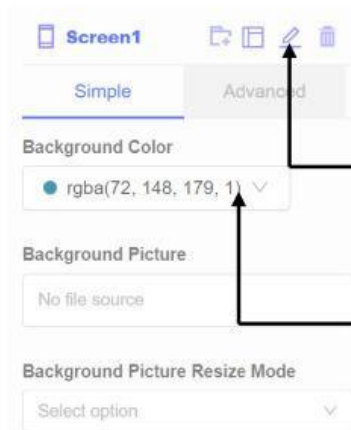


106 වන Home work එක තුළදී kids app නිර්මාණය කරමු.

❖ homeScreen එක design කර ගනිමු.

- මෙහිදී ඔබට Screen1 ලෙස ලැබෙන තීරය පහත ආකාරයට homeScreen ලෙස නම් කර ගන්න.

Screen එක මත click කළ විට පරිගණකයේ දකුණු පස පහත ආකාරයට දිස් වේ. එහි Rename මත click කරමින් homeScreen ලෙස නම් කර ගන්න.



මේ මත click කරමින් homeScreen ලෙස නම් කරන්න.

මේ මත click කරමින් ඔබ කැමති වර්ණයක් homeScreen එක සඳහා එක් කරන්න.

- මෙම Screen එකෙහි Background Picture එක සඳහා background.jpg එක් කර ගන්න.
- homeScreen එක සඳහා Rows 3ක් එක් කර ගන්න. එම Rows සඳහා Row1, Row2 සහ Row3 ලෙස නම් කර ගන්න.
- Row1 සඳහා image components එකක් එක් කර ගන්න. එම image components එකෙහි width 250 සහ Height 150 ලෙස සකස් කරන්න. එම image components එකෙහි margin පහත පරිදි සකසා ගන්න.  
එම image components එකෙහි picture සඳහා Dp kids.png ලෙස සඳහන් picture එක එක් කර ගන්න.

| Margin |        |
|--------|--------|
| top    | bottom |
| 40 px  | 0 px   |
| left   | right  |
| 0 px   | 100 px |

- Row2 සඳහා image components එකක් එක් කර ගන්න. එම image components එකෙහි width 200 සහ Height 150 ලෙස සකස් කරන්න. එම image components එකෙහි picture සඳහා kids.png ලෙස සඳහන් picture එක එක් කර ගන්න.

- Row3 සඳහා button එකක් එක් කර ගන්න. එය Button1 වේ. එහි text එක සඳහා Enter ලෙස ලබා දෙන්න.

එක Button1 හි text එකෙහි Font Size 25 ලෙසත්, Background Color වල Hex සඳහා A9F559 යන අගය එක් කරමින් button background එක සඳහා වර්ණය එක් කර ගන්න. font color එක සඳහා කළු වර්ණය ලබා දෙන්න.

Button1 හි width 100 සහ Height 40 ලෙස සකස් කරන්න.

Button1 හි Border වල design පහත පරිදි සකස් කර ගන්න.

Border

width radius

4 15

color

● rgba(29, 25, 25, 1) ▾

style

solid ▾

#### ❖ lan\_screen එක design කර ගනිමු.

- මෙම තිරය lan\_screen ලෙස නම් කර ගන්න. එම Screen එකෙහි Background Picture එක සඳහා page2.png එක් කර ගන්න.
- මෙම Screen එක සඳහා Row දෙකක් එක් කර ගන්න. එවා Row4 සහ Row5 ලෙස නම් කර ගන්න.

- Row4 සඳහා button තුනක් එක් කර ගන්න. ඒවා Button2 Button3 Button4 ලෙස නම් කර ගන්න. එම button වල width එක 100 ලෙස ලබා දෙන්න. එම button තුනෙහි Border design එක පහත පරිදි සකස් කරන්න.

Border

width radius

2 15

color

● rgba(0, 0, 0, 1) ▾

style

solid ▾

- Button2 හි text එක සඳහා සිංහල ලෙස එක් කර ගන්න.  
Button2 හි text එකෙහි Font Size 20 ලෙසත්, Background Color වල Hex සඳහා 144B64 යන අගය එක් කරමින් button background එක සඳහා වර්ණය එක් කර ගන්න. font color එක සඳහා සුදු වර්ණය ලබා දෙන්න.
- Button3 හි text එක සඳහා English ලෙස එක් කර ගන්න.

Button3 හි text එකෙහි Font Size 20 ලෙසත්, Background Color වල Hex සඳහා 0AB4F5 යන අගය එක් කරමින් button background එක සඳහා වර්ණය එක් කර ගන්න. font color එක සඳහා කළු වර්ණය ලබා දෙන්න.

- Button4 හි text එක සඳහා தமிழ் ලෙස එක් කර ගන්න.  
Button4 හි text එකෙහි Font Size 20 ලෙසත්, Background Color වල Hex සඳහා 0AB4F5 යන අගය එක් කරමින් button background එක සඳහා වර්ණය එක් කර ගන්න. font color එක සඳහා කළු වර්ණය ලබා දෙන්න.
- Row5 සඳහා column එකක් එක් කර ගන්න. එම column එක තුළට Button තුනක් එක් කර ගන්න. ඒවා Button5, Button6 සහ Button7 ලෙස නම් කර ගන්න.  
එම Buttons තුනෙහි Font Size 25 ලෙසත්, Background Color වල Hex සඳහා 76E25E යන අගය එක් කරමින් button background එක සඳහා වර්ණය එක් කර ගන්න. font color එක සඳහා කළු වර්ණය ලබා දෙන්න.
- Button5 හි text එක සඳහා සිංදු ලෙසත්,  
Button6 හි text එක සඳහා චිත්‍ර ලෙසත්,  
Button7 හි text එක සඳහා අත්වැඩ ලෙසත් සටහන් කර ගන්න.

#### ❖ Song\_Sin Screen එකෙහි design එක සිදු කරමු.

- මෙම තිරය lan\_screen ලෙස නම් කර ගන්න. එම Screen එකෙහි Background Picture එක සඳහා song.jppe එක් කර ගන්න.
- Row දෙකක් එක් කර ගන්න. ඒවා Row6 සහ Row7 ලෙස නම් කර ගන්න.
- Row6 සඳහා label එකක් සහ Button එකක් එක් කර ගන්න.
- එම label එකෙහි text එක සඳහා සිංදු ලෙස ලබා දෙන්න. එහි Font size එක 30 ලෙසත් Font color එක සඳහා කළු වර්ණයත් ලබා දෙන්න. label එකෙහි padding සඳහා පහත පරිදි අගයන් ලබා දෙන්න.
- lan\_1 ලෙස button එක නම් කර ගන්න. එම text එක සඳහා Let's language screen ලෙස සටහන් කර ගන්න. Font Size 15 ලෙසත්, Background Color වල Hex සඳහා 70421A

| Padding |        |
|---------|--------|
| top     | bottom |
| 0 px    | 0 px   |
| left    | right  |
| 40 %    | 0 px   |

යන අගය එක් කරමින් button background එක සඳහා වර්ණය එක් කර ගන්න. font color එක සඳහා සුදු වර්ණය ලබා දෙන්න.

- Row7 සඳහා column දෙකක් එක් කර ගන්න.

මුලින් එක් කර ගන්නා column එක සඳහා Buttons 11 ක් එක් කර ගන්න.

Buttons වල Height 50 සහ Width 50 ලෙස සකස් කර ගන්න. එම

Buttons සඳහා පහත පිංතූර එක් කර ගන්න.

- ✓ පළමු Button එක → Himidiriye song 1.jpg
- ✓ දෙවන Button එක → Childhood song 2.avif
- ✓ තුන්වන Button එක → Mother who feeds song 3.jpg
- ✓ හතරවන Button එක → Food for an animal song 3.jpg
- ✓ පස්වන Button එක → milk thief song 5.jpg
- ✓ හයවන Button එක → song 6.png
- ✓ හත්වන Button එක → song 7.jpg
- ✓ අටවන Button එක → song 8.jpeg
- ✓ නමවන Button එක → song 9.jpg
- ✓ දහවන Button එක → song 10.jpg
- ✓ එකොළස්වන Button එක → song 11.jpg

- දෙවන වර එක් කර ගන්නා column එක සඳහා Simple list component එකක් එක් කර ගන්න. එම list එක Song\_Listsin ලෙස නම් කර ගන්න. ඒ සඳහා පහත text items එක් කර ගන්න.

- ✓ හිමිදිරියේ
- ✓ ළමා කාළේ
- ✓ කෑම කවන අම්මා
- ✓ සතෙකුට කෑමක්
- ✓ කිරි හොරා
- ✓ ඉරිසියාව
- ✓ යහපත
- ✓ ඔයෙන් නාලා
- ✓ මාළු සුරතලා
- ✓ දානයක්
- ✓ පවුලේ සමඟිය

❖ Art\_Sin Screen එකෙහි design එක සිදු කරමු.

- Song\_Sin Screen එකෙහි ආකාරයටම Rows දෙකක් එක් කරමින් පහත පරිදි design එක සිදු කර ගන්න.



- මෙම Screen එකට එක් කරනු ලබන දෙවන Row එක සඳහා column දෙකක් එක් කර ගන්න.  
එම column වලින් මුලින් එක් කර ගන්නා column එක සඳහා Buttons 11 ක් එක් කර ගන්න.  
Buttons වල Height 50 සහ Width 50 ලෙස සකස් කර ගන්න. එම Buttons සඳහා පහත පිංතූර එක් කර ගන්න.

- ✓ පළමු Button එක → art 1.jpg
- ✓ දෙවන Button එක → art 2.jpeg
- ✓ තුන්වන Button එක → art 3.webp
- ✓ හතරවන Button එක → art 4.png
- ✓ පස්වන Button එක → art 5.webp
- ✓ හයවන Button එක → art 6.jpeg
- ✓ හත්වන Button එක → art 7.png
- ✓ අටවන Button එක → art 8.jpeg
- ✓ නමවන Button එක → art 9.webp
- ✓ දහවන Button එක → art 10.webp
- ✓ එකොළස්වන Button එක → art 11.webp

- දෙවන වර එක් කර ගන්නා column එක සඳහා Simple list component එකක් එක් කර ගන්න. එම list එක Art\_Listsin ලෙස නම් කර ගන්න. font size එක සඳහා 17 ලබා දෙන්න. Art\_Listsin සඳහා පහත text items එක් කර ගන්න.

- ✓ ඉබ්බෙක් අඳිමු.
- ✓ කුලී රටයක් අඳිමු.
- ✓ ඔටුන්නක් අඳිමු.
- ✓ ගැහැණු ළමයෙක් අඳිමු.
- ✓ නරියෙක් අඳිමු.
- ✓ පුසෙක් අඳිමු.
- ✓ බකමුණෙක් අඳිමු.
- ✓ භාවෙක් අඳිමු.
- ✓ මීයෙක් අඳිමු.
- ✓ සමනළයෙක් අඳිමු.
- ✓ ගසක් අඳිමු.

❖ Crafts\_sin Screen එකෙහි design එක සිදු කරමු.

❖ පෙර Screen වල ආකාරයටම Rows දෙකක් එක් කරමින් පහත පරිදි design එක සිදු කර ගන්න.

Label එකෙහි text එක සඳහා අත්වැඩ ලෙස සටහන් කරන්න.

මෙහි Background Picture එක සඳහා ca.jpeg එක් කර ගන්න.



මෙම button එක lan\_3 ලෙස නම් කරන්න.

- මෙම Screen එකට එක් කරනු ලබන දෙවන Row එක සඳහා column දෙකක් එක් කර ගන්න.
- එම column වලින් මුලින් එක් කර ගන්නා column එක සඳහා Buttons 11 ක් එක් කර ගන්න. Buttons වල Height 50 සහ Width 50 ලෙස සකස් කර ගන්න. එම Buttons සඳහා පහත පිංතූර එක් කර ගන්න.
  - ✓ පළමු Button එක → Crafts 1.jpg
  - ✓ දෙවන Button එක → Crafts 2.webp

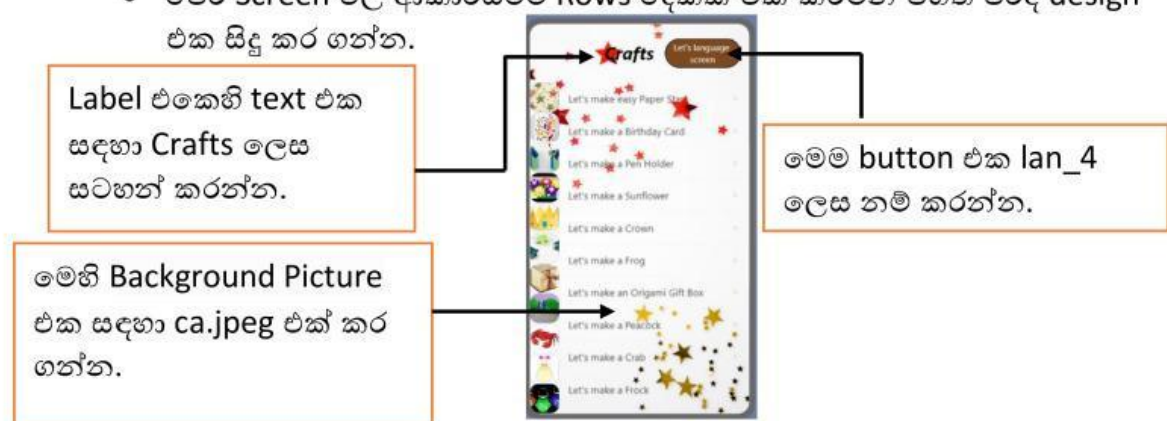
- ✓ තුන්වන Button එක → crafts 3.jpg
- ✓ හතරවන Button එක → crafts 4.jpeg
- ✓ පස්වන Button එක → crafts 6.jpg
- ✓ හයවන Button එක → crafts 5.jpeg
- ✓ හත්වන Button එක → crafts 7.webp
- ✓ අටවන Button එක → crafts 8.jpeg
- ✓ නමවන Button එක → crafts 9.jpeg
- ✓ දහවන Button එක → crafts 10.jpg
- ✓ එකොළස්වන Button එක → crafts 11.jpg

දෙවන වර එක් කර ගන්නා column එක සඳහා Simple list component එකක් එක් කර ගන්න. එම list එක Crafts\_Listsin ලෙස නම් කර ගන්න. font size එක සඳහා 17 ලබා දෙන්න. Crafts\_Listsin සඳහා පහත text items එක් කර ගන්න.

- ✓ තරුවක් කපමු.
- ✓ සුභ පැතුම් පතක් හඳමු.
- ✓ පෑන් රඳවනයක් හඳමු.
- ✓ මලක් හඳමු.
- ✓ ඔටුන්නක් හඳමු.
- ✓ පනින ගෙම්බෙක් හඳමු.
- ✓ තෑගි පෙට්ටියක් හඳමු.
- ✓ මොණරෙක් හඳමු.
- ✓ කැස්බෑවෙක් හඳමු.
- ✓ කම්සයක් හඳමු.
- ✓ වෙසක් කුඩුවක් හඳමු.

❖ Crafts\_eng Screen එකෙහි design එක සිදු කරමු.

- පෙර Screen වල ආකාරයටම Rows දෙකක් එක් කරමින් පහත පරිදි design එක සිදු කර ගන්න.



- මෙම Screen එකට එක් කරනු ලබන දෙවන Row එක සඳහා column දෙකක් එක් කර ගන්න.
- එම column වලින් මුලින් එක් කර ගන්නා column එක සඳහා Buttons 11 ක් එක් කර ගන්න.

Buttons වල Height 50 සහ Width 50 ලෙස සකස් කර ගන්න. එම Buttons සඳහා පහත පිංතූර එක් කර ගන්න.

- ✓ පළමු Button එක → Crafts 1.jpg
- ✓ දෙවන Button එක → Crafts 2.webp
- ✓ තුන්වන Button එක → crafts 3.jpg
- ✓ හතරවන Button එක → crafts 4.jpeg
- ✓ පස්වන Button එක → crafts 6.jpg
- ✓ හයවන Button එක → crafts 5.jpeg
- ✓ හත්වන Button එක → crafts 7.webp
- ✓ අටවන Button එක → crafts 8.jpeg
- ✓ නමවන Button එක → crab.jpg
- ✓ දහවන Button එක → frock.jpg
- ✓ එකොළස්වන Button එක → crafts 11.jpg

- දෙවන වර එක් කර ගන්නා column එක සඳහා Simple list component එකක් එක් කර ගන්න. එම list එක Crafts\_Listeng ලෙස නම් කර ගන්න. font size එක සඳහා 17 ලබා දෙන්න. Crafts\_Listeng සඳහා පහත text items එක් කර ගන්න.

- ✓ Let's make easy Paper Star
- ✓ Let's make a Birthday Card
- ✓ Let's make a Pen Holder
- ✓ Let's make a Sunflower
- ✓ Let's make a Crown
- ✓ Let's make a Frog
- ✓ Let's make an Origami Gift Box
- ✓ Let's make a Peacock
- ✓ Let's make a Crab
- ✓ Let's make a Frock
- ✓ Let's make a Vesak lantern

❖ මෙම පාඩමේ ඉතිරි කොටස 107 වන Home work project එක තුළදී අධ්‍යයනය කරමු.