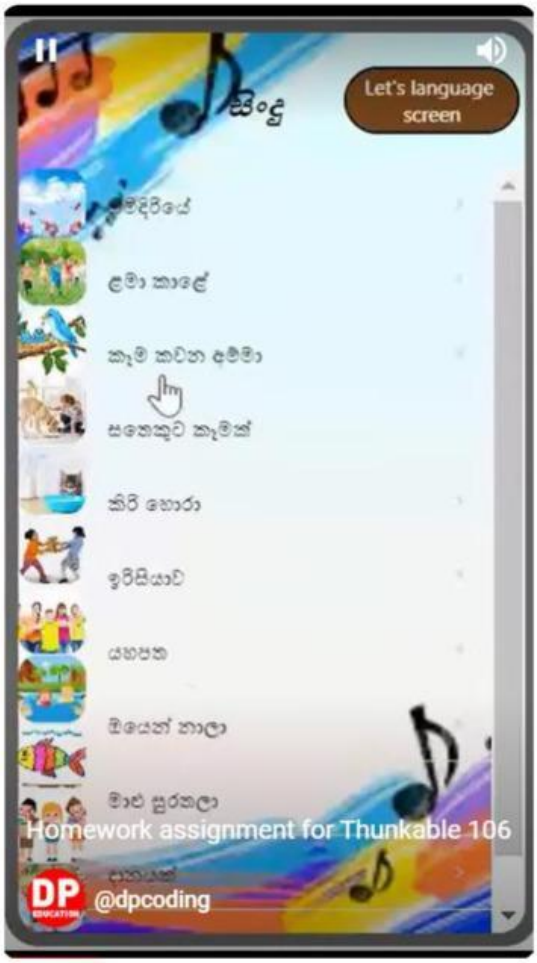
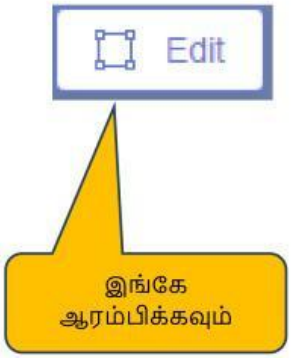
Project 106
செயற்திட்டம் 106

DP EDUCATION

Coding School

thunkable





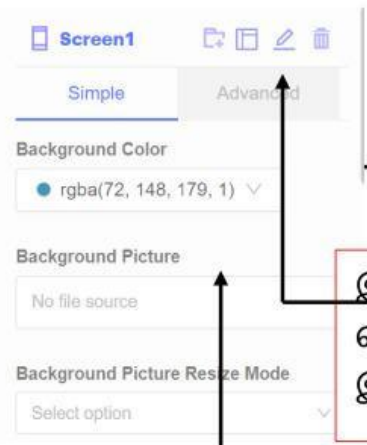
LIVEWORKSHEETS

106ஆவது Home work இற்குள் kids app உருவாக்குவோம்.

homeScreen ஐ design செய்து கொள்வோம்.

- இங்கு உங்களுக்கு Screen1 எனக்கிடைக்கும் திரை பின்வருமாறு homeScreen என பெயரிட்டுக் கொள்ளவும்.

  Screen இன் மேல் click செய்யும் போது கணணியில் வலப்பக்கத்தில் பின்வருமாறு தோன்றும் .அதன் Rename இன் மேல் click செய்து homeScreen எனப் பெயரிட்டுக் கொள்ளவும்.



இதன் மேல் click செய்து நீங்கள் விரும்பும் நிறம் ஒன்றை home screen இற்கு சேர்க்கவும்

இதன் மேல் click செய்து home screen என பெயரிட்டுக் கொள்ளவும்

- இந்த Screen இன் Background Picture இற்கு blackground.jpg சேர்க்கவும்.

- homeScreen இற்கு Rows 3 சேர்க்கவும் .அந்த Rows இற்கு Row1, Row2 மற்றும் Row3 எனப் பெயரிட்டுக் கொள்ளவும்.

- Row1 இற்கு image components ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்ளவும். அந்த image components இன் width 250 மற்றும் Height 150 என உருவாக்கவும். அந்த image

LIVEWORKSHEETS

components இன் margin பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்ளவும். அந்த
image components இன் picture இற்கு Dp kids.png எனக் குறிப்பிடப்படும் picture ஐ சேர்த்துக் கொள்ளவும்.

- Row2 இற்கு image components ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்ளவும். அந்த image components இன் width 200 மற்றும் Height 150 என உருவாக்கவும் .அந்த image components இன் picture இற்கு kids.png எனக் குறிக்கப்படும் picture சேர்த்துக் கொள்ளவும்.

- Row3 இற்கு button ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்ளவும். அது Button1 ஆகும். அதன் text இற்கு Enter என பெற்றுக் கொடுக்க.
  Button1 text இன் Font Size 25 எனவும், Background Color களின் Hex இற்கு A9F559 என்ற பெறுமானத்தை சேர்ந்து button background இற்கு நிறத்தை சேர்த்துக் கொள்க . font color இற்கு கருப்பு நிறத்தை பெற்று கொடுக்க.
  Button1 இன் width 100 மற்றும் Height 40 என உருவாக்கவும்.
  Button1 இன் Border களின் design பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்ளவும்.

❖ lan_screen ஐ design பண்ணிக் கொள்வோம்.

- இத்திரை lan_screen என பெயரிட்டுக் கொள்ளவும்.அந்த Screen இன் Background Picture இற்கு page2.pn சேர்த்துக் கொள்க.

LIVEWORKSHEETS

- இந்த Screen இற்கு Row இரண்டு சேர்த்துக் கொள்க. அவற்றை Row4 மற்றும் Row5 என பெயரிட்டுக் கொள்ளவும்.

- Row4 இற்கு button மூன்று சேர்த்துக் கொள்ளவும். அவற்றை Button2 Button3 Button4 என பெயரிட்டுக் கொள்ளவும். அந்த button களின் width 100 பெற்றுக் கொடுக்கவும். button மூன்றின் Border design பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்க.

- Button2 இன் text இற்கு சிங்களம் என சேர்க்கவும்.

  Button2 இன் text இற்கு Font Size 20 எனவும், Background Color களின் Hex இற்கு 144B64 என்ற பெறுமானத்தை சேர்த்து button background இற்கு நிறத்தை சேர்க்கவும். font color இற்கு வெள்ளை நிறத்தை பெற்றுக் கொடுக்கவும்.

  Button3 இன் text இற்கு English என சேர்க்கவும்.Button3 text இன் Font Size 20 எனவும், Background Color களின் Hex இற்கு 0AB4F5 என்ற பெறுமானத்தை சேர்த்து button background இற்கு நிறத்தை சேர்த்துக் கொள்ளவும். font color இற்கு கருப்பு நிறத்தை பெற்றுக் கொடுக்கவும்.

- Button4 இன் text இற்கு தமிழ் என சேர்க்கவும்.Button4 text இன் Font Size 20 எனவும், Background Color களின் Hex இற்கு 0AB4F5 என்ற பெறுமானத்தை சேர்த்து button background இற்கு நிறத்தை சேர்க்கவும். font color இற்கு கருப்பு நிறத்தை கொடுக்கவும்.
- Row5 இற்கு column ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்ளவும். அந்த column இற்குள் Button மூன்று சேர்க்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

அவற்றை Button5, Button6 மற்றும் Button7 எனப் பெயரிட்டுக் கொள்ளவும். அந்த
Buttons மூன்றின் Font Size 25 எனவும், Background Color களின் Hex இற்கு 76E25E என்ற பெறுமானத்தை சேர்த்து button background இற்கு நிறத்தை சேர்க்கவும். font color இற்கு கருப்பு நிறத்தை பெற்றுக் கொடுக்கவும் .
Button5 text இற்கு பாட்டு எனவும்,
Button6 text இற்கு சித்திரம் எனவும்,
Button7 text இற்கு கை வேலை எனவும் குறித்துக் கொள்ளவும்.

❖ Song_Sin Screen இன் design ஐ உருவாக்குவோம்.

- இத்திரையை lan_screen என பெயரிடவும். அந்த Screen இன் Background Picture இற்கு song.jpen சேர்க்கவும்.
- Row இரண்டு சேர்த்துக் கொள்ளவும். அவற்றை Row6 மற்றும் Row7 என பெயரிடவும்.

- Row6 இற்கு label ஒன்று மற்றும் Button ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்ளவும்.
- அந்த label இன் text இற்கு பாடல் என பெற்றுக் கொடுக்க. அதன்Font size 30 எனவும் Font color இற்கு கருப்பு நிறத்தையும் பெற்றுக் கொடுக்க.label இன் padding இற்கு பின்வருமாறு பெறுமதியை பெற்று கொடுக்க.

- lan_1 என button ஐ பெயரிட்டுக் கொள்ளவும். அந்த text இற்கு Let's language screen எனக் குறித்துக் கொள்ளவும். Font Size 15 எனவும், Background Color களின் Hex இற்கு 70421A என்ற பெறுமதியை சேர்த்து button background இற்கு

LIVEWORKSHEETS

நிறத்தை சேர்த்துக் கொள்ளவும். font color இற்கு வெள்ளை நிறத்தை பெற்றுக் கொடுக்க.

- Row7 இற்கு column இரண்டை சேர்க்க. முதலில் சேர்த்த column இற்கு Buttons 11 சேர்த்துக் கொள்க .
  Buttons களின் Height 50 மற்றும் Width 50 என உருவாக்கிக் கொள்க .அந்த Buttons இற்கு கீழே உள்ள உருக்களை சேர்த்துக் கொள்க.
  - ✓ முதல் Button → Himidiriye song 1.jpg
  - ✓ இரண்டாவது Button → Childhood song 2.avif
  - ✓ மூன்றாவது Button → Mother who feeds song 3.jpg
  - ✓ நான்காவது Button → Food for an animal song 3.jpg
  - ✓ ஐந்தாவது Button → milk thief song 5.jpg
  - ✓ ஆறாவது Button → song 6.png
  - ✓ ஏழாவது Button → song 7.jpg
  - ✓ எட்டாவது Button → song 8.jpeg
  - ✓ ஒன்பதாவது Button → song 9.jpg
  - ✓ பத்தாவது Button → song 10.jpg
  - ✓ பதினோராவது Button → song 11.jpg

- இரண்டாவது முறை சேர்த்துக் கொள்ளும் column இற்கு Simple list component ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க. அந்த list ஐ Song_Listsin எனப் பெயரிடவும். அதற்காக பின்வரும் text items சேர்த்துக் கொள்க.
  - ✓ காலைப்பொழுதில்
  - ✓ பிள்ளைப் பருவத்தில்
  - ✓ உணவு ஊட்டும் அம்மா
  - ✓ விலங்கொன்றுக்கு உணவு
  - ✓ பால் கள்வன்
  - ✓ வஞ்சகம்
  - ✓ நன்மை
  - ✓ ஆற்றில் குளித்து

LIVEWORKSHEETS

- ✓ மீன் செல்லப் பிராணி
- ✓ தானம் ஒன்று
- ✓ குடும்ப ஒற்றுமை

❖ Art_Sin Screen இன் design உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

- Song_Sin Screen இன் முறைப்படி Rows இரண்டு சேர்த்து பின்வருமாறு design ஐ உருவாக்கிக் கொள்க .

.

labelஇன் text இற்கு சித்திரம் என குறிக்கவும்

இந்த button ஐ lan_2 என பெயரிடவும்

இங்கு background picture இற்கு art,jpg சேர்க்கவும்.

- இந்த Screen இற்கு சேர்த்த விபரங்கள் பெறும் இரண்டாவது Row இற்கு column இரண்டு சேர்க்கவும். அந்த column களுள் முதலில் சேர்த்த column இற்கு Buttons 11 சேர்க்கவும்.
  Buttons களின் Height 50 மற்றும் Width 50 எனவும் உருவாக்கிக் கொள்க. அந்த Buttons இற்கு பின்வரும்உருக்களை சேர்த்துக் கொள்க.

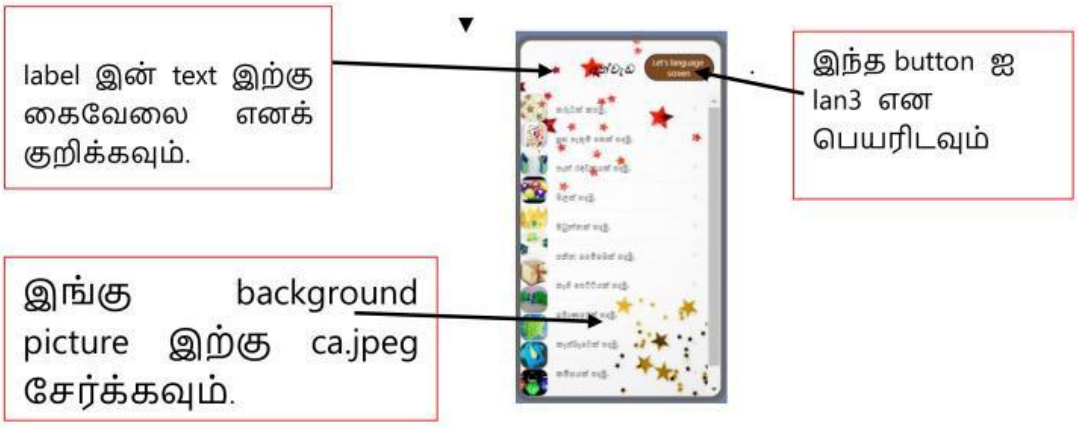
LIVEWORKSHEETS

- ✓ முதலாவது Button → art 1.jpg
- ✓ இரண்டாவது Button → art 2.jpeg
- ✓ மூன்றாவது Button → art 3.webp
- ✓ நான்காவது Button → art 4.png
- ✓ ஐந்தாவது Button → art 5.webp
- ✓ ஆறாவது Button → art 6.jpeg
- ✓ ஏழாவது Button → art 7.png
- ✓ எட்டாவது Button → art 8.jpeg
- ✓ ஒன்பதாவது Button → art 9.webp
- ✓ பத்தாவது Button → art 10.webp
- ✓ பதினோராவது Button → a rt 11.webp

- இரண்டாம் முறை சேர்த்த column இற்கு Simple list component ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க. அந்த list ஐ Art_Listsin என பெயரிடவும்.font size இற்கு 17 பெற்று கொடுக்க. Art_Listsin இற்கு பின்வரும் text items சேர்த்துக் கொள்க.
  - ✓ ஆமை ஒன்று வரைவோம்.
  - ✓ வாடகை வாகனம் ஒன்றை வரைவோம்.
  - ✓ கிரீடம் ஒன்று வரைவோம்.
  - ✓ பெண் பிள்ளை ஒன்றை வரைவோம்.
  - ✓ நரி ஒன்றை வரைவோம்.
  - ✓ பூனை ஒன்றை வரைவோம்.
  - ✓ ஆந்தை ஒன்றை வரைவோம்.
  - ✓ முயல் ஒன்றை வரைவோம்.
  - ✓ எலியொன்றை வரைவோம்.
  - ✓ வண்ணத்துப்பூச்சி ஒன்றை வரைவோம்.
  - ✓ மரம் ஒன்றை வரைவோம் .

LIVEWORKSHEETS

- Crafts_sin Screen இன் design உருவாக்குவோம்.
- முன்பிருந்த Screen களைப் போன்று Rows இரண்டு சேர்த்து பின்வருமாறு design உருவாக்கிக் கொள்க.



- இந்தScreen இற்கு சேர்க்கும் இரண்டாவது Row இற்கு column இரண்டு சேர்த்துக் கொள்க.
- இந்த column களின் முதல் சேர்த்துக் கொள்ளும் column இற்கு Buttons 11 சேர்த்துக் கொள்க. Buttons களின் Height 50 மற்றும் Width 50 என உருவாக்கவும். அந்த Buttons இற்கு பின்வரும் உருக்களை சேர்த்துக் கொள்ளவும்.
  - ✓ முதலாவது Button → Crafts 1.jpg
  - ✓ இரண்டாவது Button → Crafts 2.webp
  - ✓ மூன்றாவதுButton → crafts 3.jpg
  - ✓ நான்காவது Button → crafts 4.jpeg
  - ✓ ஐந்தாவது Button → crafts 6.jpg
  - ✓ ஆறாவது Button → crafts 5.jpeg
  - ✓ ஏழாவது Button → crafts 7.webp
  - ✓ எட்டாவது Button → crafts 8.jpeg
  - ✓ ஒன்பதாவது Button → crafts 9.jpeg

LIVEWORKSHEETS

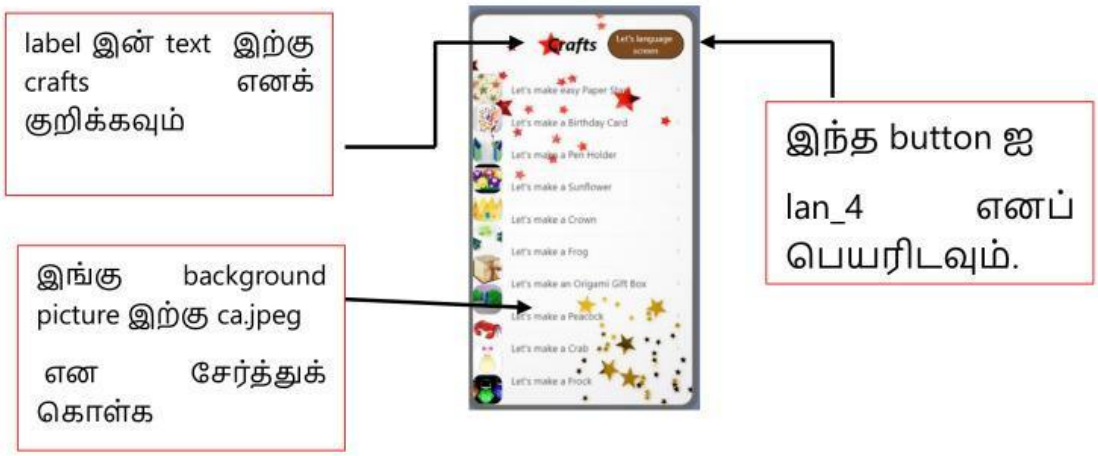
- ✓ பத்தாவது Button → crafts 10.jpg
- ✓ பதினோராவது Button → crafts 11.jpg

இரண்டாம் முறை சேர்க்கும் column இற்கு Simple list component ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க. அந்த list ஐ Crafts_Listsin என பெயரிட்டு கொள்க.font size இற்கு 17 பெற்று கொடுக்க. Crafts_Listsin இற்கு பின்வரும் text items சேர்த்துக் கொள்ளவும்.

- ✓ நட்சத்திரம் ஒன்றை வெட்டுவோம்.
- ✓ அழைப்பிதழ் ஒன்றை செய்வோம்.
- ✓ pen holder ஒன்றை செய்வோம்.
- ✓ பூ ஒன்றை செய்வோம்.
- ✓ கிரீடம் ஒன்றை செய்வோம்.
- ✓ பாயும் தவலை ஒன்றை செய்வோம்.
- ✓ பரிசு பெட்டி ஒன்றை செய்வோம்.
- ✓ மயிலொன்றை செய்வோம்.
- ✓ ஆமை ஒன்றை செய்வோம்.
- ✓ shirt ஒன்று செய்வோம்.
- ✓ வெசக் கூடு ஒன்றை அமைப்போம்.

❖ Crafts_eng Screen இன் design உருவாக்குவோம்.

- முன்னைய Screen களின் படி Rows இரண்டை சேர்த்து பின்வருமாறு design உருவாக்கிக் கொள்க .



LIVEWORKSHEETS

- இந்த Screen இற்கு சேர்க்கும் Row இற்கு column சேர்த்துக் கொள்க.
- இந்த column களில் முதலில் சேர்த்துக் கொள்ளும் column இற்கு Buttons 11 சேர்த்துக் கொள்க.
  Buttons களின் Height 50 மற்றும் Width 50 எனவும் உருவாக்கிக் கொள்க. அந்த Buttons இற்கு கீழே உள்ள பொருட்களை சேர்த்துக் கொள்ளவும்.

✓ முதலாவது Button → Craft 1.webp
✓ இரண்டாவது Button → Crafts 2.webp
✓ மூன்றாவது Button → crafts 3.jpg
✓ நான்காவது Button → crafts 4.jpeg
✓ ஐந்தாவது Button → crafts 6.jpg
✓ ஆறாவது Button → crafts 5.jpeg
✓ ஏழாவது Button → crafts 7.webp
✓ எட்டாவது Button → crafts 8.jpeg
✓ ஒன்பதாவது Button → crab.jpg
✓ பத்தாவது Button → frock.jpg
✓ பதினோராவது Button → crafts 11.jpg

- இரண்டாம் முறை சேர்த்துக் கொள்ளும் column இற்கு Simple list component ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்ளவும். list ஐ Crafts_Listeng என பெயரிட்டுக் கொள்ளவும் .font size இற்கு 17 பெற்று கொடுக்க. Crafts_Listeng இற்கு பின்வரும் text items சேர்த்துக் கொள்க.
  - ✓ 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

LIVEWORKSHEETS

- ✓ Let's make a Crab
- ✓ Let's make a Frock
- ✓ Let's make a Vesak lantern

❖ பாடத்தின் எஞ்சிய பகுதியை 107 ஆவது Home work project இற்குள் பார்ப்போம்.

LIVEWORKSHEETS