Project 276
276 வது ஒப்பந்தம்

டிபி கோடிங் பாடசாலை

thunkable

LIVEWORKSHEETS

- Clock App ஒன்றை உருவாக்குவோம்.
- Thunkable.com web site இற்கு சென்றிது Create New Project மீது click செய்து Project Name ஐ Clock App என வழங்கவும்.
- Category ஆக Lifestyle மற்றும் Productivity ஐ டெப்ளக்கொடுக்கவும்.
- இப்பொழுது Use the Drag and Drop builder மூலம் உங்க எதுத்துக்கு click செய்து, Create button ஐ click செய்யவும்.
- இப்பொழுது நாம் App இன் Design ஐ உருவாக்குவோம்.
  - முதலில் screen1 இற்கு label ஒன்றை add செய்யவும்.
  - Label இன் பெயரை Title என கொடுக்கவும்.
  - Text ஐ Clock App என கொடுக்கவும்.
  - Font size ஐ 25 ஆக மாற்றவும்.
  - Font weight ஐ bold என வழங்கவும்.
  - Font color ஐ white என கொடுக்கவும்.
  - அதன் Layout ஐ கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- தற்பொழுது மற்றொரு label ஒன்றை add செய்யவும்.
- அதன் பெயரை Date என கொடுக்கவும்.
- அதன் text யும் Date என கொடுக்கவும்.
- Font size ஐ 22 என கொடுக்கவும்.
- Font weight ஐ bold என்றும், Font color ஐ white என்றும் கொடுக்கவும்.
- அதன் Layout ஐ கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கவும்.

- தற்பொழுது மற்றொரு Label ஒன்றை add செய்யவும்.
- அதன் பெயரை Time என வழங்கவும்.
- அதன் text ஐ Current Time என வழங்கவும்.
- Font size ஐ 22 ஆக கொடுக்கவும்.
- Font weight ஐ bold என்றும், Font color ஐ white என்றும் கொடுக்கவும்.
- அதன் Layout ஐ கீழே உள்ளவாறு சரிசெய்யவும்.

LIVEWORKSHEETS

- மற்றொரு label ஐ add செய்யவும்.
- அதன் பெயரை Welcome என வழங்கவும்.
- அதன் text ஐ Welcome label என வழங்கவும்.
- Font size ஐ 22 ஆக கொடுக்கவும்.
- Font weight ஐ bold என்றும், Font color ஐ white என்றும் கொடுக்கவும்.
- அதன் Layout ஐ கீழே உள்ளவாறு சரிசெய்யவும்.

- இப்பொழுது image ஒன்றை add செய்யவும்.
- Image இன் பெயரை Welcome Image என கொடுக்கவும்.
- கீழே உள்ள image ஐ download செய்யவும்.

https://drive.google.com/drive/folders/10fVTaoIRKmpmeoGCWqo4vvZ0Ycc8MVo?usp=drive_link

- Download செய்துமுடிந்தவுடன் image ஐ Asset உள்ளே add செய்யவும்.
- அதன் Layout ஐ கீழே உள்ளவாறு உருவாக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- மற்றொரு label ஒன்றை add செய்யவும்.
- அதன் பெயரை clock Q என வழங்கவும்.
- அதன் text யும் Clock Q என வழங்கவும்.
- Font size ஐ 25 ஆக கொடுக்கவும்.
- Font weight ஐ bold என்றும், Font color ஐ white என்றும் கொடுக்கவும்.
- அதன் Layout ஐ கீழே உள்ளவாறு சரிசெய்யவும்.

- Screen 1 ல் background இற்கு விரும்பப்படுகின்ற நிறத்தை add செய்யவும்.
- முழுமையடைந்த design கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

LIVEWORKSHEETS

- இப்பொழுது உருவாக்கியிட்ட design இற்கான Block ஐ உருவாக்குவோம்.
  - முதலில் இணை மற்றும் தேதிக் display ஆகியவற்றை code ஐ உருவாக்குவோம்.
  - Screen 1 ன் உள்ளே வலதுபுறமிற்று ஒன்றை add செய்யவும். Block
  - இப்பொழுது Timer இற்கு முன்னதாக உள்ள + icon ஐ click செய்து கீழே உள்ளவாறு அதன் தகவல்களை மாற்றுவோம்.

- இப்பொழுது timer ஆகி உள்ளே Block ஐ add செய்யவும்.
- அதற்கு கீழே Date இல் உள்ள set date's text to label block ஐ add செய்யவும்.
- Label இற்கு பதிலாக time இல் உள்ள time block ஐ add செய்யவும்.
- ஏனைய block கீழே உள்ளவாறு அமைக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- இப்பொழுது காலை 1 முதல் 12 வரை "Good morning" என்பதன்று display ஆகவும், morning image ஒன்றை display ஆகவும் கீழே உள்ளவாறு code ஐ உருவாக்குவோம்.
- Created இல் உள்ள if else block ஒன்றையும் set time's text to block இற்கு கீழே கொடுக்கவும்.
- ஏனைய code களை கீழே உள்ளவாறு சரிசெய்யவும்.

- இப்பொழுது பிற்பகல் 12 முதல் 1 வரை "Good Afternoon" என்பதாகத் காட்டவும் மற்றும் பிற்பகல் 1 க்கு இன்று காட்டவும் code ஐ அமைக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- மற்றதாகவும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள if else block இல் if பகுதியில் உள்ள + icon ஐ click செய்யவும்.
- இப்பொழுது else if மற்றொரு கீழே உள்ள block ஐ கொடுக்கவும்.

- பிற்பகல் 1 மணிக்கு பிறகு "Good Evening" என்று display ஆகவும் மற்றும் Evening image ஒன்றை display ஆகவும் code ஐ அமைக்கவும்.
- Else if க்கு பின் உள்ள else உள்ளே கீழே block ஐ கொடுக்கவும்.

- காற்றாடியை தேர்ந்தெடுத்து display ஆகவும் கீழே உள்ள block ஐ add செய்யவும்.

- இப்பொழுது App ஐ preview செய்து பாருங்கள்.

LIVEWORKSHEETS