Project 271
271 வது ஒப்பந்தம்

டிபி கோடிங் பாடசாலை

thunkable

LIVEWORKSHEETS

- நாம் 271வது இட்டத்தின் கீழ் Weather App ஒன்றை உருவாக்க போகின்றோம்.
- இதன் மூலம், எங்களுக்கு தேவையான எந்த தரவுகளும் அந்த நேரத்தில் உரிய வெப்சைட்டை அணுகி, முடியும்.
- இதற்காக முதலில் Screen ஐ வடிவமைப்போம்.
- Screen நிறுத்தாது ரன் (Stop,Pause,Resume) ஆக அமையக்கூடாது.
- Screen இல் 3 Labels, Text Input 1, Image 1 மற்றும் Web-API 1 ஐ சேர்க்கவும்.
- முதலாவதாக Label ஐ LabelTemperature என பெயர் மாற்றவும்.
- அதற்கான font size ஐ 30 ஆகவும் margin bottom ஐ 45px ஆகவும் சரிசெய்யவும்.
- மேலும் Label ஐ text size 25 ஆகவும் height 50 மற்றும் width 150 ஆகவும் சரிசெய்யவும்.
- மேலும் Label ஐ Text: "Weather App" எனவும், Font size 35 எனவும் , Font Weight: Bold என சரிசெய்யவும்.
- Text Input இல் Hint: "Enter City" எனவும் Margin bottom: 15px எனவும், Padding top: 10px, மற்றும் Padding left: 40px என சரிசெய்யவும்.
- மேலும் Screen னில் உள்ளே Image ஒன்றை add செய்யவும்.
- அதன் height, weight , Absolute Size ஐ பெற்றுக்கொள்ளும்படி 150,150 என பெற்றுக்கொடுக்கிறோம்.
- Screen னில் உள்ளே Web-API ஒரு சேர்க்கவும்.
- நமது app சும்மா இப்போது முடிந்தது.

LIVEWORKSHEETS

- இப்போது block ஒன்றை உருவாக்குவோம்.
- Text input1 changed block ஒன்றை அதன் உள்ளே முதலில் set Web-API1 URL to block ஒன்றை drag செய்து கொண்டு அதற்கு drag செய்து கொள்ளுங்கள்.
- https://openweathermap.org/current link மூலம் open weather app-க்கு பிரவேசிக்கவும்.
- My profile-க்கு சென்று நீல நிறத்தில் highlight செய்யப்பட்டுள்ள code ஐ மட்டும் copy எடுக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- copy செய்துகொண்ட code-ஐ நமது text blog இல் paste செய்யவும்.
- அதற்குள் Text input1's Text block ஒன்றை add செய்யவும்.
- Built-in-வில் JoinWith- text block add செய்து கொள்ளுங்கள்.
- இப்போது நீங்கள் open weather app-க்கு சென்றுகொள்ள்.
- உங்கள் account-க்கு சென்றுகொள்ள்.

- உங்களுக்கு இன்னும் account ஒன்று இல்லையெனில், உங்களுடைய email, password வழங்கி account ஒன்றை உருவாக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- My profile-க்கு பிரவேசிக்கவும்.
- API key-க்கு சென்றவும்.
- அங்கு கீழே உள்ள key ஐ copy செய்யவும்.

- அதை text box-க்கு paste செய்துகொள்ளவும்.

- Text input block-ஐத் உள்ளேயே call Web_API1's Get block ஒன்றை drag செய்யவும்.
- அதன் உள்ளே set label temp's Text to block ஒன்றையும் join block ஒன்றையும் கொண்டு get property of object block-ஐ drag செய்யவும்.
- °C என text ஒன்றையும் உருவாக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- இந்தவரை உருவாக்கி கொள்ளட், code பேரே உள்ளபடியாகும்.

- இப்போது நாம் வெப்தளிலை அனைவை display தொடர்பான code-ஐ உருவாக்குவோம்.
- அது code do something block-க் ஒன்றுதான் உள்ளே உருவாக்கப்படும்.
- அதன் உள்ளே If do else-ஐ drag செய்யவும்.
- Logic உள்ளே உள்ள = அளப்பதற்குண்டான block ஒன்றை drag செய்யவும்.
- அதன் உள்ளே LabelT's Text block ஒன்றையு மேலும் text blocc ஒன்றையு add செய்யவும்.

LIVEWORKSHEETS

- https://openweathermap.org/weather-conditions link ற்கு சென்று தரக்கூடிய தேவையான தகவல்களைப் பெருங்கள்.
- Text box உள்ளே நீல நிறத்தில் highlight செய்யப்பட்டுள்ள text ஐ copy செய்து paste செய்து கொள்ளவும்.

- (மேலும்) set image's picture to block ஒன்றையு drag செய்து text block ஒன்றையு set செய்யவும்.
- அந்த text block-க்கு image link ஐ paste செய்யவும்.
- Weather conditions app image இல் Image-ன் மீது right click செய்து open image in new tab click செய்து பதிய link இல் image ஐ open செய்து கொள்ளவும்.

LIVEWORKSHEETS

- Image link ஐ copy செய்து கொண்டு text block-க்கு paste செய்யவும்.
- அவ்வளவு உருவாக்கி கொள்ளட், block கீழே உள்ளபடி ஆகும்.

- இவ்வளவு விஷத்தி அனைத்து block-களையும் கீழே உள்ளபடி உருவாக்கவும்.

- இப்போது நமது உருவாக்கத்திற்கு code செய்து முடித்து விட்டோம்.
- பேரே உள்ளபடி code ஐ உருவாக்கி முடித்த பிறகு, உருவாக்கத்தின் Preview ஐ பார்த்திடலாம்.

LIVEWORKSHEETS