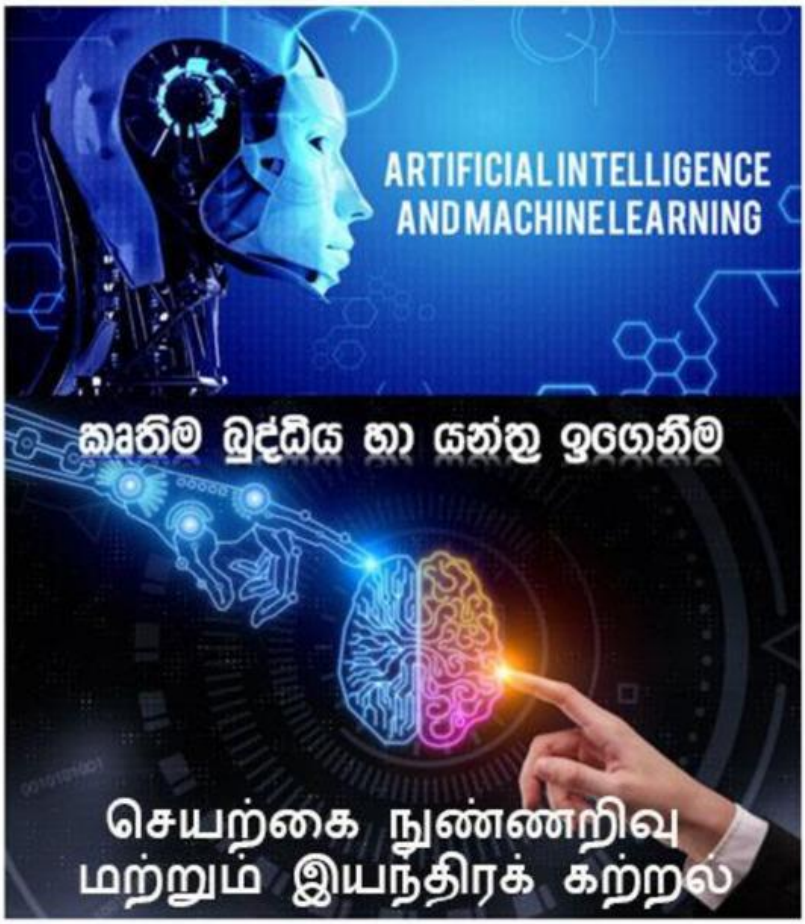
Project 175

செயற்றிட்டம் 175

DP EDUCATION Coding School

AI and Machine

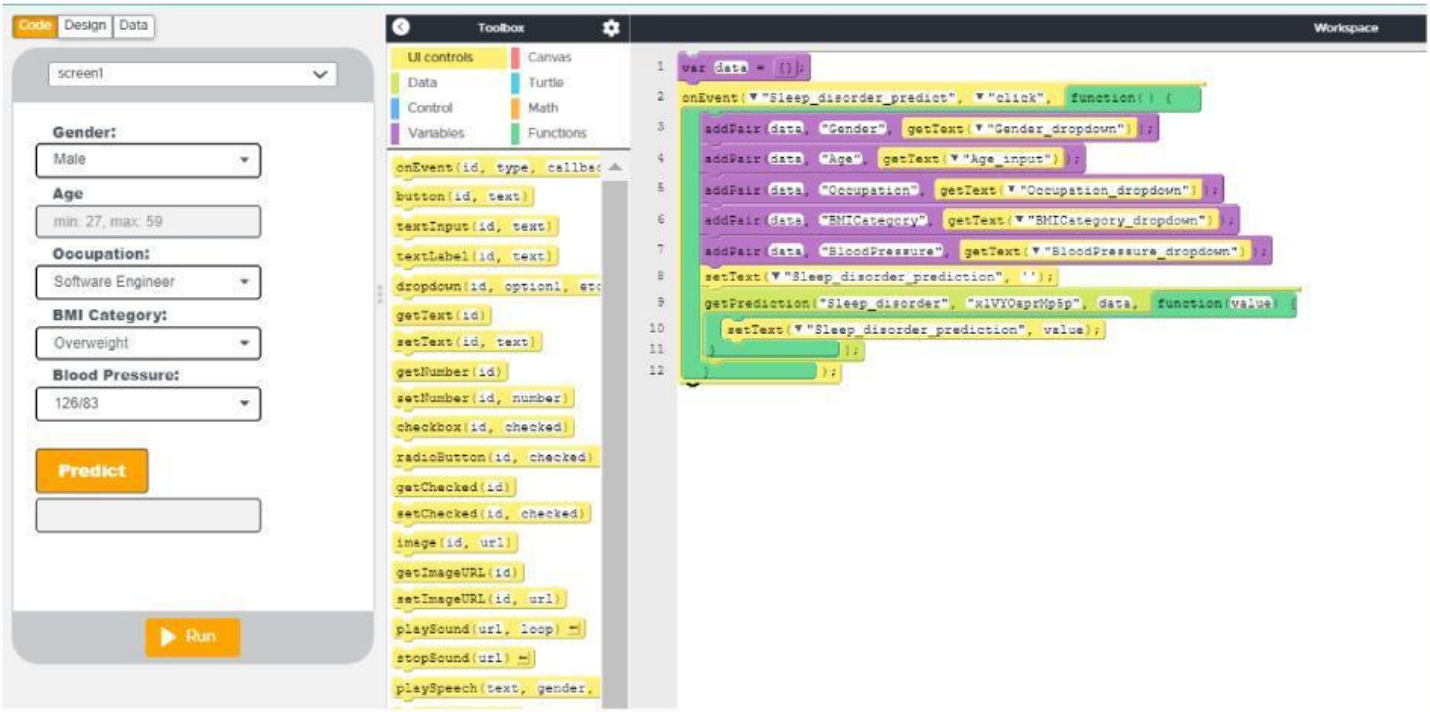


ஆரம்பிக்கவும்

LIVEWORKSHEETS

- 174 ஆவது செயற்றிட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கிக் கொண்ட sleep disorder இன் நிலையை மதிப்பிடுவதற்கு உருவாக்கிக் கொண்ட sleep_Disorder model ஐ பயன்படுத்தி 175 ஆவது செயற்றிட்டத்தை உருவாக்கிக் கொள்வோம்.
- இச் செயற்றிட்டத்தில் Sleep_disorder model app lab இற்குள் import பண்ணி தரப்பட்டுள்ளது.
- பின்வரும் Link ஐ பயன்படுத்தி இந்த செயற்றிட்டத்தை உருவாக்குவோம்.
  https://studio.code.org/projects/applab/gyJ8_JH5vk9VRnmEjRc4K3FBzL-ymW3b_qHrMqpxM20

- நீர் அந்த link இன் மேல் click பண்ணும் போது code.org இன் App lab இற்குள் நகரும். அப்போது பின்வருமாறு sleep_Disorder model ஐ app lab இற்குள் import ஆகியுள்ள முறை தோன்றும்.

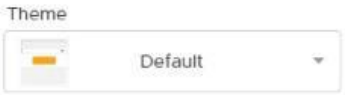


- தற்போது நாம் AI model ஐ பயன்படுத்தி sleep disorder இன் நிலையை மதிப்பீடு செய்வதற்குரிய App ஒன்றை உருவாக்குவோம்.

LIVEWORKSHEETS

- இங்கு AI model import பண்ணி பெற்று தரப்பட்டுள்ளது. தற்போது நாம் அந்த AI model ஐ import பண்ணிக்கொண்ட App இல் design பண்ணி மேம்படுத்திக் கொள்வோம்.
- முதலில் Design tag இன் மேல் click பண்ணி App ஐ design பண்ணிக் கொள்வோம்.

- நாம் முதலில் இந்த app இற்கு Theme ஒன்றை சேர்ப்போம். அதற்காக default இன் மேல் click பண்ணி நீர் விரும்பும் theme ஒன்றை தெரிவு செய்க. இங்கு Cherry Vanilla theme ஐ select பண்ணிக் கொள்வோம்.

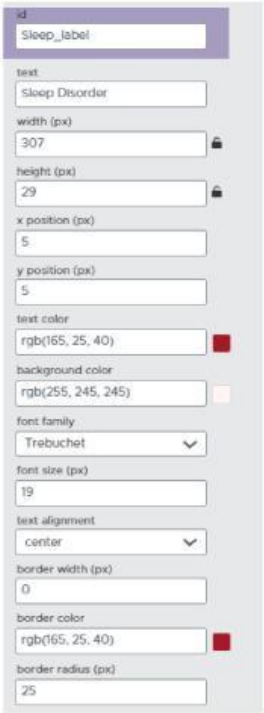


- பின்பு கீழே உங்களுக்கு பின்னணி நிறமாக இளஞ்சிவப்பு நிறமான theme ஒன்று கிடைத்துள்ளது.
- பின்பு நீர் Screen1 இல் நிலவும் id ஐ predictScreen என உருவாக்கிக் கொள்க.

- பின்வருமாறு predictScreen இல் தோன்றிய label மற்றும் input களின் X,Y பெறுமானங்கள் width மற்றும் height இற்கு பெற்றுக் கொடுக்கும் பெறுமானங்களை பொருத்தமானவாறு மாற்றி உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

LIVEWORKSHEETS

❖ முதலில் label ஒன்றை சேர்த்துக் கொள்க .அந்த label இற்கு பின்வருமாறு properties களுக்கு பெறுமானங்கள் பெற்றுக் கொடுக்க.



LIVEWORKSHEETS

❖ அடுத்து Gender_label இன் X,Y பெறுமானங்களான width மற்றும் height ஐ மாற்றிக் கொள்ளும் முறையை பார்ப்போம். Gender_label இல் properties களில் காட்டப்படும் x y மற்றும் width height மற்றும் font size இற்கு உரிய பெறுமானங்களை பின்வருமாறு பெற்றுக் கொடுக்க.

❖ எஞ்சிய labels மற்றும் dropdown இற்கு பின்வருமாறு பெறுமானங்கள் பெற்றுக் கொடுக்க.

LIVEWORKSHEETS

id
Gender_dropdown
options
Male
Female
index
0
width (px)
200
height (px)
30
x position (px)
20
y position (px)
68
text color
rgb(255, 245, 245)
background color
rgb(165, 25, 40)
font family
Trebuchet
font size (px)
13
text alignment
center
border width (px)
0
border color
rgb(206, 206, 204)
border radius (px)
25

id
Age_label
text
Age
width (px)
225
height (px)
20
x position (px)
15
y position (px)
100
text color
rgb(165, 25, 40)
background color
rgb(241, 226, 212)
font family
Trebuchet
font size (px)
15
text alignment
left
border width (px)
0
border color
rgb(165, 25, 40)
border radius (px)
25

id
Age_input
placeholder
min: 27, max: 59
width (px)
200
height (px)
30
x position (px)
20
y position (px)
125
text color
rgb(165, 25, 40)
background color
rgb(241, 226, 212)
font family
Trebuchet
font size (px)
13
text alignment
left
border width (px)
1
border color
rgb(165, 25, 40)
border radius (px)
5

id
Occupation_label
text
Occupation:
width (px)
200
height (px)
20
x position (px)
15
y position (px)
163
text color
rgb(165, 25, 40)
background color
rgb(241, 226, 212)
font family
Trebuchet
font size (px)
15
text alignment
left
border width (px)
0
border color
rgb(165, 25, 40)
border radius (px)
25

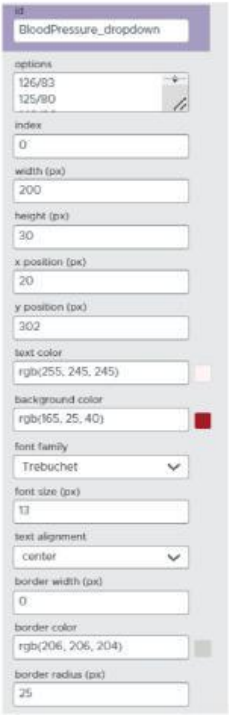
id
Occupation_dropdown
options
Software Engineer
Doctor
index
0
width (px)
200
height (px)
30
x position (px)
20
y position (px)
185
text color
rgb(255, 245, 245)
background color
rgb(165, 25, 40)
font family
Trebuchet
font size (px)
13
text alignment
center
border width (px)
0
border color
rgb(206, 206, 204)
border radius (px)
25

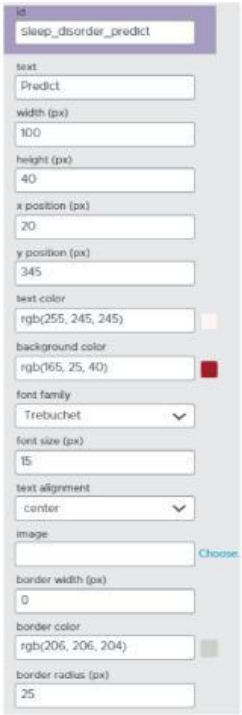
id
BMICategory_label
text
BMI Category:
width (px)
225
height (px)
20
x position (px)
15
y position (px)
220
text color
rgb(165, 25, 40)
background color
rgb(241, 226, 212)
font family
Trebuchet
font size (px)
15
text alignment
left
border width (px)
0
border color
rgb(165, 25, 40)
border radius (px)
25

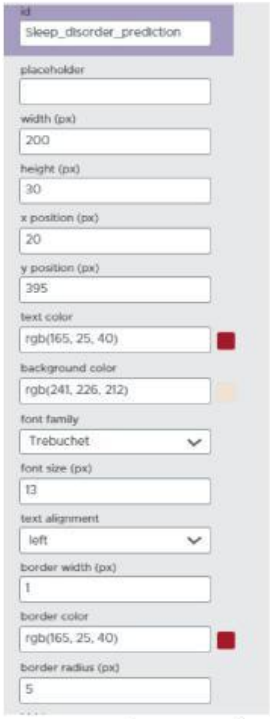
id
BMICategory_dropdown
options
Overweight
Normal
index
0
width (px)
200
height (px)
30
x position (px)
15
y position (px)
242
text color
rgb(255, 245, 245)
background color
rgb(165, 25, 40)
font family
Trebuchet
font size (px)
13
text alignment
center
border width (px)
0
border color
rgb(206, 206, 204)
border radius (px)
25

id
BloodPressure_label
text
Blood Pressure:
width (px)
225
height (px)
21
x position (px)
15
y position (px)
279
text color
rgb(165, 25, 40)
background color
rgb(241, 226, 212)
font family
Trebuchet
font size (px)
15
text alignment
left
border width (px)
0
border color
rgb(165, 25, 40)
border radius (px)
25

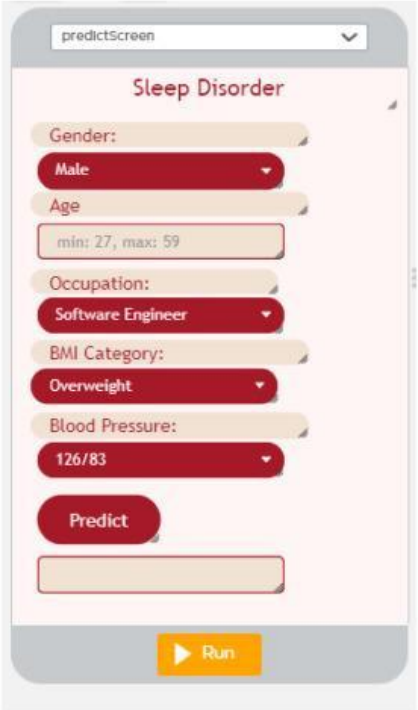
LIVEWORKSHEETS







- அப்போது பின்வருமாறு design உடனான App ஒன்றை உருவாக்கிக் கொள்ள முடியும் .



LIVEWORKSHEETS