

Project 171

செயற்றிட்டம் 171



Coding School



AI and Machine



இணையப் பக்கத்தை பார்க்கவும்

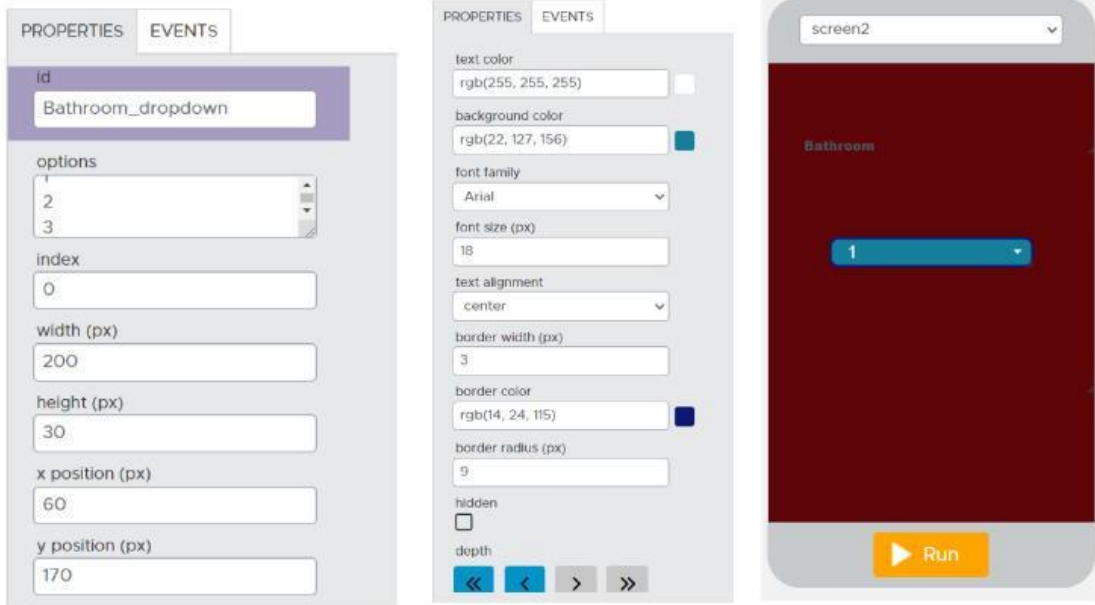
- ❖ இங்கு 170 ஆவது home work இல் நாம் உருவாக்கிய app ஐ மேலும் develop பண்ணுவோம்.
- ❖ தற்போது screen1 இலிருந்து screen2 வரை நகருமாறு உருவாக்குவோம்.
- ❖ அதற்காக பின்வருமாறு code பண்ணிக் கொள்வோம்.

```
onEvent(▼ "screen1NextButton", ▼ "click", function() {
  setScreen(▼ "screen2");
});
```

- ❖ தற்போது screen2 களின் bathroom களுக்குரிய label மற்றும் text input ஐ மட்டும் எஞ்ச வைத்து ஏனைய labels மற்றும் text inputs delete பண்ணிக் கொள்க.

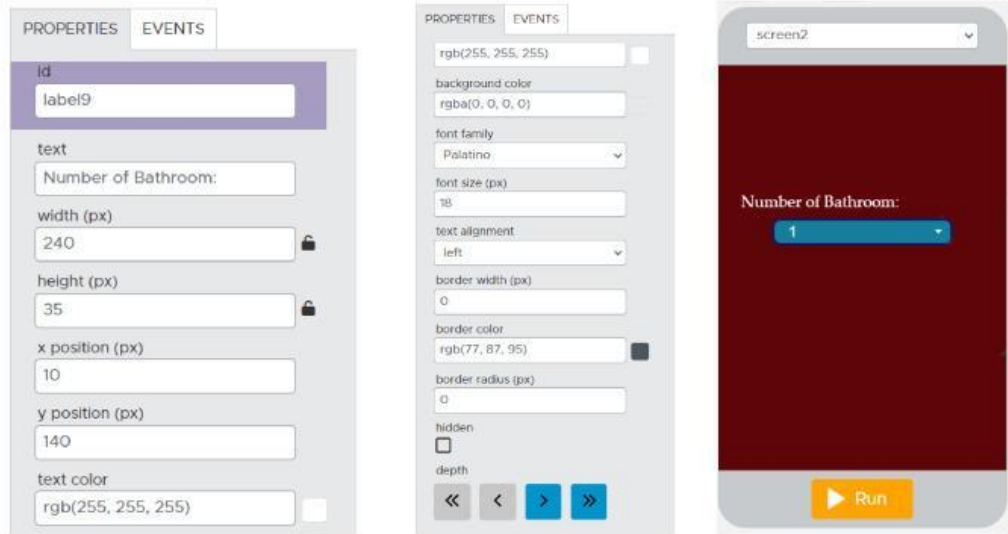


- ❖ இங்கு text input இன் குறைந்த பெறுமானம் 1 மற்றும் கூடிய பெறுமானம் 3 ஆகும் .அதனால் text input ஐ நீக்கி அதற்கு பதிலாக dropdown ஒன்றைப் பெற்றுக் கொடுப்போம். ஏனென்றால் input text ஒன்று இருக்கும் போது அங்கு விரும்பிய பெறுமானம் ஒன்றை பெற்று கொடுக்க முடியும் என்பதால் ஆகும்.
- ❖ இங்கு bathroom text input ஐ delete செய்க.
- ❖ தற்போது dropdown ஒன்றை add பண்ணவும். அந்த dropdown இற்கு id ஐ Bathroom_dropdown எனப் பெற்றுக் கொடுக்க. Options என 1, 2, மற்றும் 3 என பெற்றுக் கொடுக்க.
- ❖ தற்போது அந்த dropdown இன் Properties பின்வருமாறு



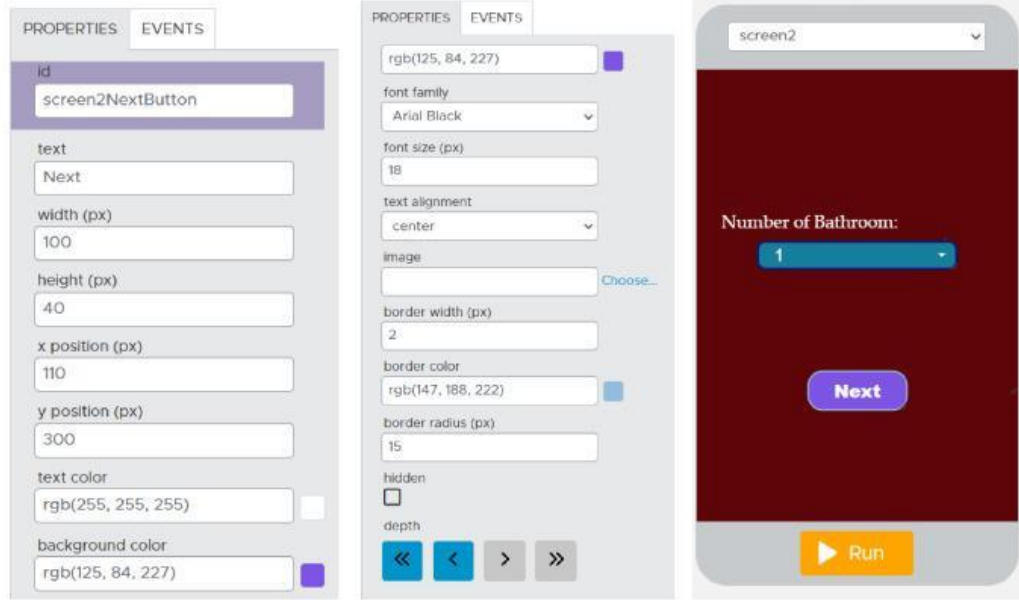
உருவாக்கவும்.

- ❖ தற்போது அந்த screen இல் உள்ள Bedroom என உள்ள text ஐ "Number of Bathroom:" என மாற்றிக் கொள்ளவும்.
- ❖ Label இன் font color ஐ வெள்ளை என பெற்றுக் கொடுத்து அதன் font size மற்றும் font family ஐயும் மாற்றிக் கொள்ளவும்.
- ❖ பின்வருமாறு அந்த label இன் Properties உருவாக்கவும்.



- ❖ தற்போது அந்த screen இற்கு button ஒன்றை add பண்ணிக் கொள்க.
- ❖ Button இன் id ஐ screen2NextButton என பெற்று கொடுக்க .

- ❖ அந்த button இன் Properties பின்வருமாறு உருவாக்கிக் கொள்க.



- ❖ தற்போது screen2 இலிருந்து screen3 வரை நகருமாறு உருவாக்குவோம்.

- ❖ அதற்காக பின்வருமாறு code பண்ணவும்.

```
onEvent (▼ "screen2NextButton", ▼ "click", function() {
    setScreen (▼ "screen3");
}) ;
```

- ❖ தற்போது screen3 களின் Den களுக்குரிய label மற்றும் text input ஐ மட்டும் எஞ்ச வைத்து ஏனைய labels மற்றும் text inputs delete பண்ணிக் கொள்க.

- ❖ இங்கு text input இல் குறைந்த பெறுமானம் 0 மற்றும் கூடிய பெறுமானம் 1 ஆகும். அதாவது களஞ்சிய அறையொன்று இருக்க அல்லது இல்லாது இருக்க முடியும். அதனால் text input ஐ அதற்கு பதிலாக yes அல்லது no என Radio buttons இரண்டு பெற்றுக் கொடுப்போம் .ஏனென்றால் input text ஒன்று இருக்கும் போது அங்கு விரும்பிய பெறுமானத்தை பெற்று கொடுக்க முடியும் என்பதனால் ஆகும் .
- ❖ இங்கு den text input ஐ delete பண்ணவும்.
- ❖ தற்போது radio buttons இரண்டை add பண்ணவும். அந்த radio buttons இற்கு id இரண்டு radioBtnDenYes மற்றும் radioBtnDenNo எனப் பெற்றுக் கொடுக்க.
- ❖ தற்போது அந்த radio buttons களின் Properties ஐ பின்வருமாறு உருவாக்கவும்.

PROPERTIESEVENTS

id

radioBtnDenYes

group id

radio_group1

width (px)

20

height (px)

20

x position (px)

182

y position (px)

170

hidden

☐

checked

☒

depth

<<

<

>

>>

PROPERTIESEVENTS

id

radioBtnDenNo

group id

radio_group1

width (px)

20

height (px)

20

x position (px)

182

y position (px)

210

hidden

☐

checked

☐

depth

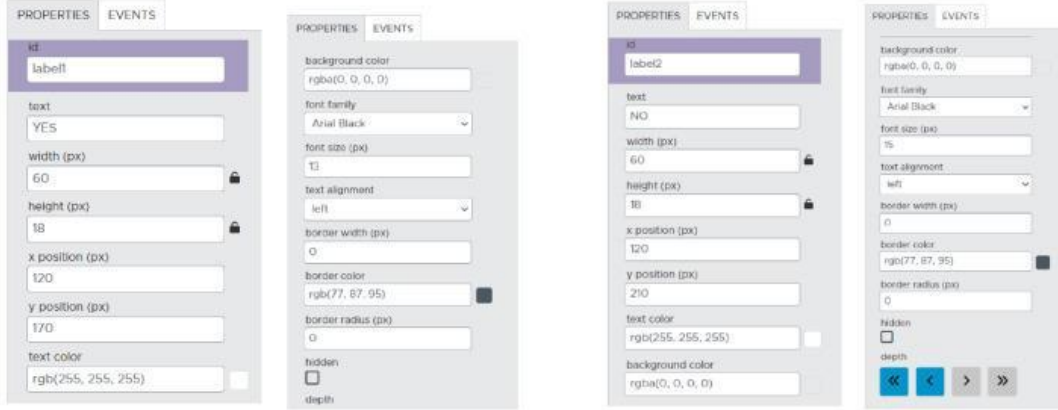
<<

<

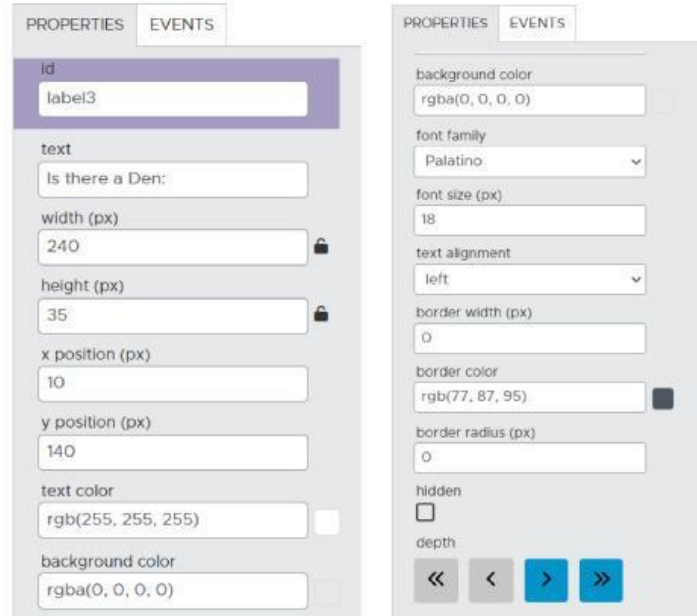
>

>>

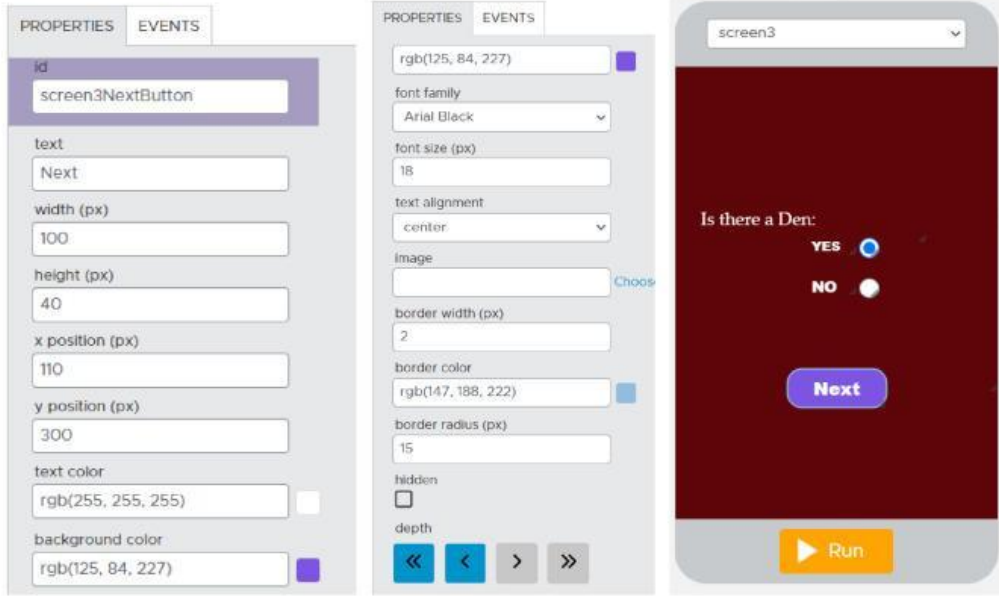
- ❖ மேலும் அந்த radio buttons இரண்டுக்கு yes மற்றும் no என labels இரண்டு add பண்ணிக் கொள்க.



- ❖ தற்போது அந்த screen இல் உள்ள Bedroom என உள்ள text ஐ "Is there a Den:" என மாற்றிக் கொள்க.
- ❖ Label இல் font color ஐ வெள்ளை என பெற்றுக் கொடுத்து அதன் font size மற்றும் font family ஐ மாற்றிக் கொள்ளவும்.
- ❖ பின்வருமாறு அந்த label இன் Properties உருவாக்கவும்.



- ❖ தற்போது அந்த screen இற்கு button ஒன்றை add பண்ணிக் கொள்க.
- ❖ Button இன் id என screen3NextButton என பெற்றுக்கொடுக்க.
- ❖ அந்த button இன் Properties பின்வருமாறு உருவாக்கவும்.



- ❖ தற்போது screen3 இலிருந்து screen4 வரை நகருமாறு உருவாக்குவோம்.

```
onEvent (▼ "screen3NextButton", ▼ "click", function (○) {
    setScreen (▼ "screen4");
});
```

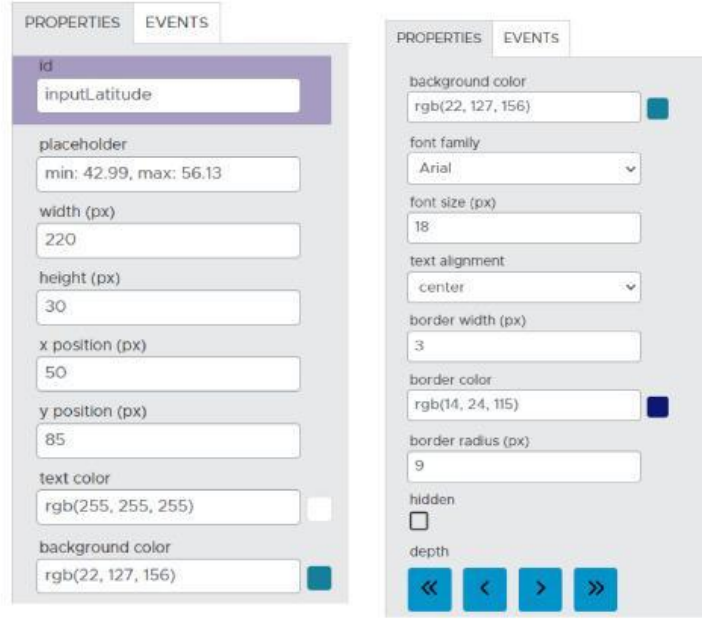
- ❖ தற்போது screen4 களின் latitude மற்றும் longitude களுக்குரிய labels மற்றும் text inputs ஐ மட்டும் எஞ்ச வைத்து ஏனைய labels மற்றும் text inputs delete பண்ணிக் கொள்க.



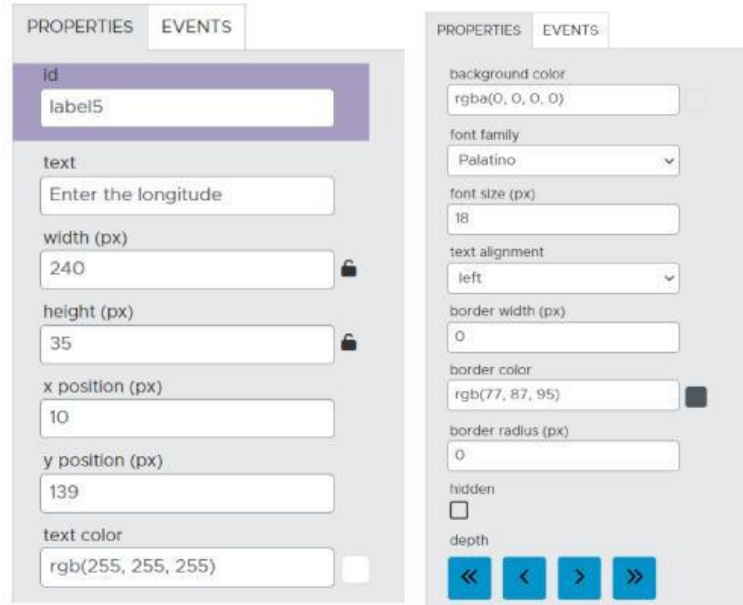
- ❖ Latitude களுக்குரிய label மற்றும் input text ஐ பின்வருமாறு Design பண்ணிக் கொள்வோம்.
- ❖ Label ஐ Enter the latitude என பெற்றுக்கொடுத்து அதன் text color ஐ white என பெற்று கொடுக்க.
- ❖ அதன் x மற்றும் y position பின்வருமாறு உருவாக்கவும் .

PROPERTIES	EVENTS
id label4 text Enter the latitude width (px) 240 height (px) 35 x position (px) 10 y position (px) 40 text color rgb(255, 255, 255)	background color rgba(0, 0, 0, 0) font family Palatino font size (px) 18 text alignment left border width (px) 0 border color rgb(77, 87, 95) border radius (px) 0 hidden ☐ depth << < > >>

- ❖ Latitude களுக்குரிய text input இற்கு id ஐ inputLatitude எனப் பெற்றுக் கொடுத்து அதன் properties பின்வருமாறு உருவாக்கவும்.



- ❖ Longitude களுக்குரிய label மற்றும் input text பின்வருமாறு Design பண்ணிக் கொள்வோம்.
- ❖ Label ஐ Enter the longitude என பெற்றுக்கொடுத்து அதன் text color ஐ white என பெற்றுக் கொடுக்க.
- ❖ அதன் x மற்றும் y position பின்வருமாறு உருவாக்கவும்.



- ❖ Longitude களுக்குரிய text input இற்கு id ஐ inputLongitude என பெற்றுக்கொடுத்து அதன் properties பின்வருமாறு உருவாக்குவோம்.

PROPERTIESEVENTS

id

inputLongitude

placeholder

min: -114.08, max: -73.58

width (px)

220

height (px)

30

x position (px)

50

y position (px)

170

text color

rgb(255, 255, 255)

background color

rgb(22, 127, 156)

PROPERTIESEVENTS

background color

rgb(22, 127, 156)

font family

Arial

font size (px)

18

text alignment

center

border width (px)

3

border color

rgb(14, 24, 115)

border radius (px)

9

hidden

☐

depth

<<

<

>

>>