

Project 171

171 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



AI and Machine Learning



වෙබ් පිටුව බලන්න

- ❖ මෙහිදී 170 වන home work එකෙහි අප නිර්මාණය කරන ලද app එක මෙහිදී නවදුරටත් develop කරමු.
- ❖ දැන් screen1 සිට screen2 දක්වා ගමන් කරන ලෙස සකස් කරමු.
- ❖ ඒ සඳහා පහත ආකාරයට code කරන්න.

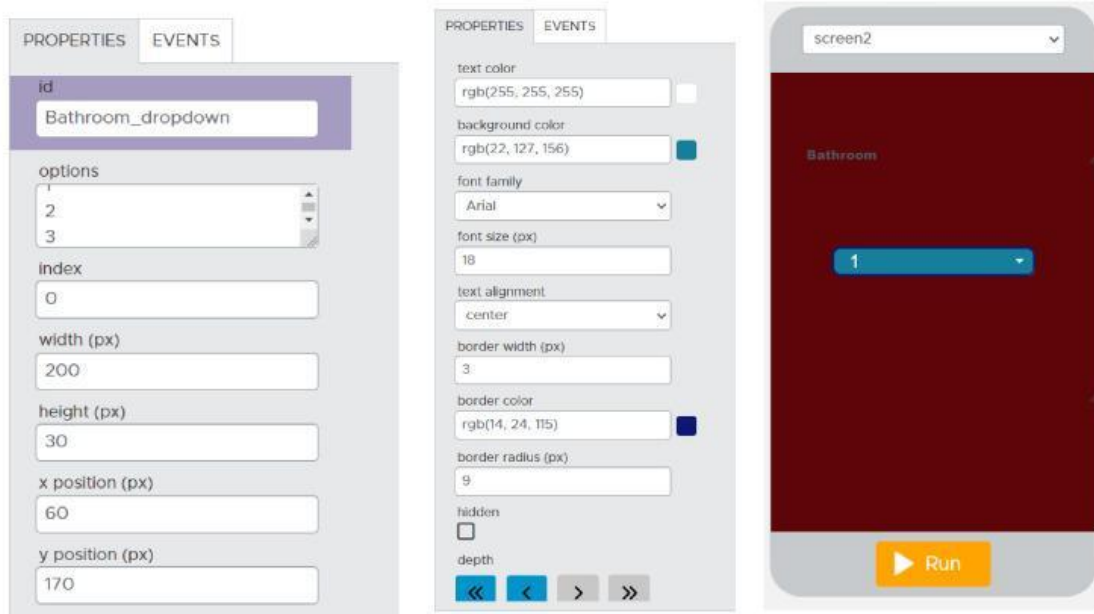
```
onEvent(▼"screen1NextButton", ▼"click", function() {
    setScreen(▼"screen2");
});
```

- ❖ දැන් screen2 වලදී bathroom වලට ආදාල label එක හා text input එක පමණක් ඉතිරි කර අනෙකුත් labels හා text inputs delete කර ගන්න.

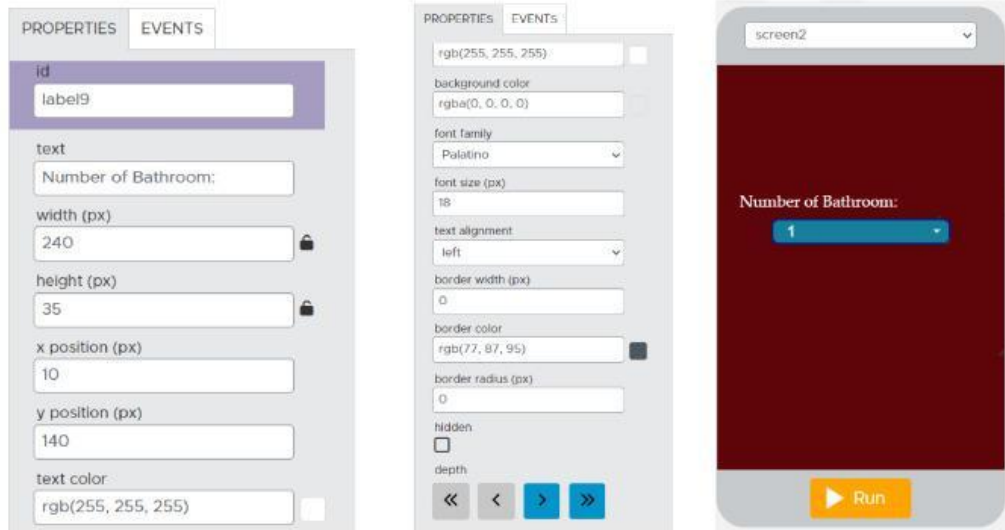


- ❖ මෙහිදී text input එකේ අවම අගය 1 හා උපරිම අගය 3 වේ. එමනිසා text input එක ඉවත් කර ඒ වෙනුවට dropdown එකක් ලබා දෙමු. මන්ද input text එකක් තිබියදී එහි කැමති අගයක් ලබා දිය හැකි බැවිනි.

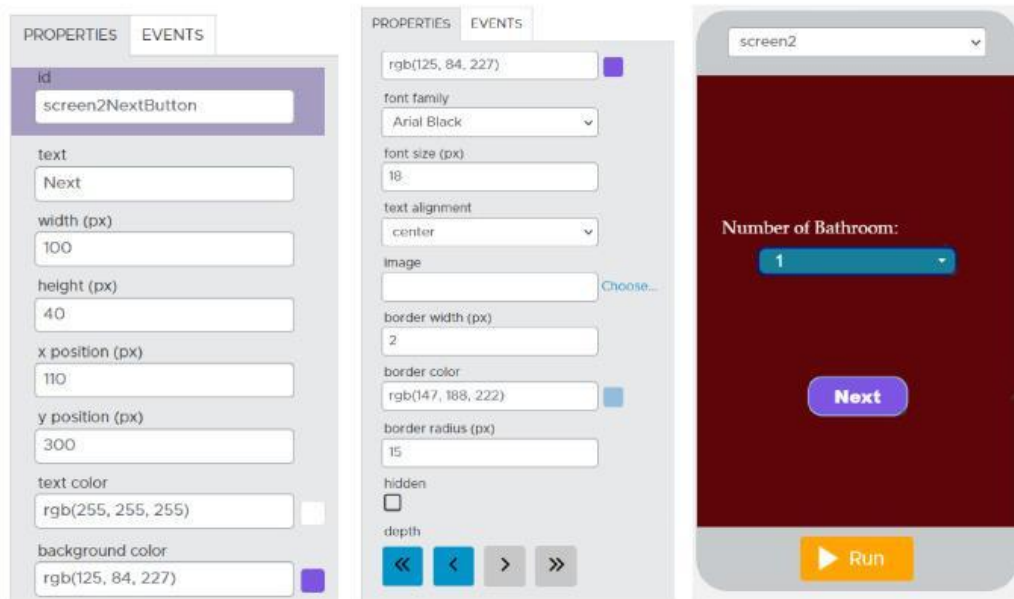
- ❖ මෙහිදී bathroom text input එක delete කරන්න.
- ❖ දැන් dropdown එකක් add කරන්න. එම dropdown එක සඳහා id එක Bathroom_dropdown ලෙස ලබා දෙන්න. Options ලෙස 1, 2, හා 3 ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ දැන් එම dropdown එකෙහි Properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.



- ❖ දැන් එම screen එකේ ඇති Bedroom ලෙස ඇති text එක “Number of Bathroom:” ලෙස වෙනස් කරන්න.
- ❖ Label එකෙහි font color එක සුදු ලෙස ලබා දී එහි font size හා font family එකද වෙනස් කර ගන්න.
- ❖ පහත ආකාරයට එම label එකෙහි Properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.



- ❖ දැන් මෙම screen එක සඳහා button එකක් add කර ගන්න.
- ❖ Button එකෙහි id ලෙස screen2NextButton ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එම button එකෙහි Properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.



- ❖ දැන් screen2 සිට screen3 දක්වා ගමන් කරන ලෙස සකස් කරමු.

- ❖ ඒ සඳහා පහත ආකාරයට code කරන්න.

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

- ❖ දැන් screen3 වලදී Den වලට ආදාල label එක හා text input එක පමණක් ඉතිරි කර අනෙකුත් labels හා text inputs delete කර ගන්න.
- ❖ මෙහිදී text input එකේ අවම අගය 0 හා උපරිම අගය 1 වේ. එනම් ගබඩා කාමරයක් තිබේ හෝ නොතිබීම වේ. එමනිසා text input එක ඉවත් කර ඒ වෙනුවට yes හා no ලෙස Radio buttons දෙකක් ලබා දෙමු. මන්ද input text එකක් තිබියදී එහි කැමති අගයක් ලබා දිය හැකි බැවිනි.
- ❖ මෙහිදී den text input එක delete කරන්න.
- ❖ දැන් radio buttons දෙකක් add කරන්න. එම radio buttons සඳහා id දෙක radioBtnDenYes හා radioBtnDenNo ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ දැන් එම radio buttons වල Properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.

PROPERTIES

EVENTS

id

radioBtnDenYes

group id

radio_group1

width (px)

20

height (px)

20

x position (px)

182

y position (px)

170

hidden

☐

checked

☒

depth

<<

<

>

>>

PROPERTIES

EVENTS

id

radioBtnDenNo

group id

radio_group1

width (px)

20

height (px)

20

x position (px)

182

y position (px)

210

hidden

☐

checked

☐

depth

<<

<

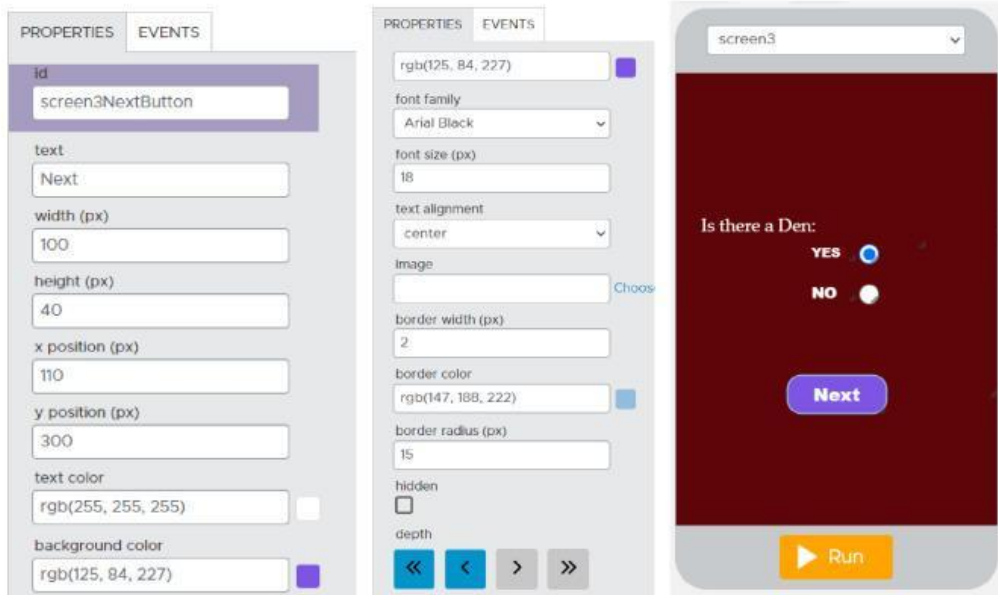
>

>>

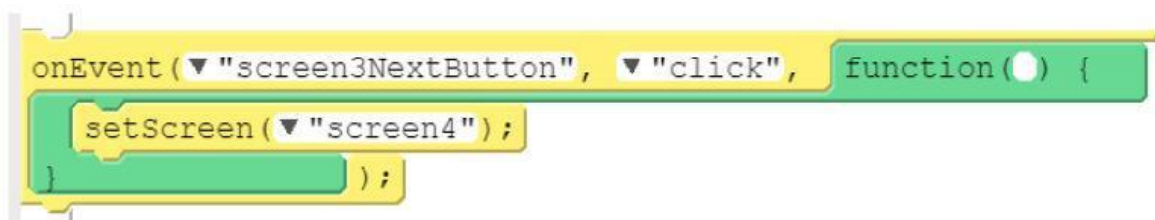
- ❖ තවද එම radio buttons දෙක සඳහා yes හා no ලෙස labels දෙකක් add කර ගන්න.

- ❖ දැන් එම screen එකේ ඇති Bedroom ලෙස ඇති text එක “Is there a Den:” ලෙස වෙනස් කරන්න.
- ❖ Label එකෙහි font color එක සුදු ලෙස ලබා දී එහි font size හා font family එකද වෙනස් කර ගන්න.
- ❖ පහත ආකාරයට එම label එකෙහි Properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.

- ❖ දැන් මෙම screen එක සඳහා button එකක් add කර ගන්න.
- ❖ Button එකෙහි id ලෙස screen3NextButton ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එම button එකෙහි Properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.



- ❖ දැන් screen3 සිට screen4 දක්වා ගමන් කරන ලෙස සකස් කරමු.



- ❖ දැන් screen4 වලදී latitude හා longitude වලට ආදාල labels හා text inputs පමණක් ඉතිරි කර අනෙකුත් labels හා text inputs delete කර ගන්න.



- ❖ Latitude වලට ආදාල ව label එක හා input text එක පහත ආකාරයට Design කර ගමු.
- ❖ Label එක Enter the latitude ලෙස ලබා දී එහි text color එක white ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එහි x හා y position පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.

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)

PROPERTIES

EVENTS

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 වලට ආදාල ව text input එක සඳහා id එක inputLatitude ලෙස ලබා දී එහි properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.

PROPERTIES

EVENTS

id

inputLatitude

placeholder

min: 42.99, max: 56.13

width (px)

220

height (px)

30

x position (px)

50

y position (px)

85

text color

rgb(255, 255, 255)

background color

rgb(22, 127, 156)

PROPERTIES

EVENTS

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

<<

<

>

>>

- ❖ Longitude වලට ආදාල ව label එක හා input text එක පහත ආකාරයට Design කර ගමු.
- ❖ Label එක Enter the longitude ලෙස ලබා දී එහි text color එක white ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ එහි x හා y position පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.

PROPERTIES

EVENTS

id

label5

text

Enter the longitude

width (px)

240

height (px)

35

x position (px)

10

y position (px)

139

text color

rgb(255, 255, 255)

PROPERTIES

EVENTS

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

<<

<

>

>>

- ❖ Longitude වලට ආදාල ව text input එක සඳහා id එක inputLongitude ලෙස ලබා දී එහි properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.

PROPERTIES

EVENTS

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)

PROPERTIES

EVENTS

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

<<

<

>

>>