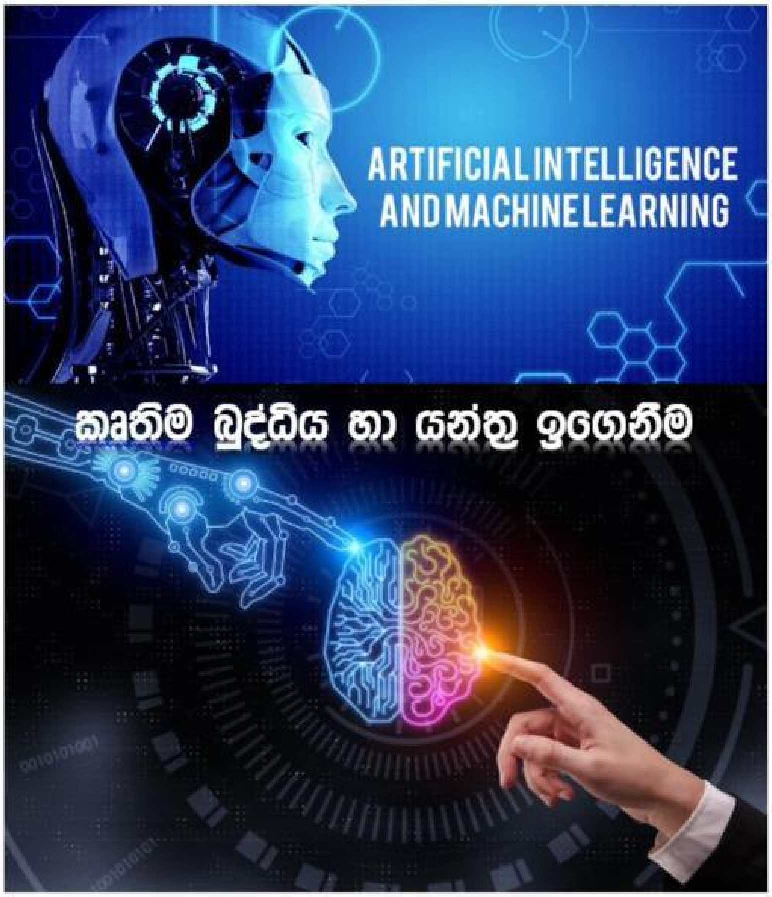
Project 171
171 වන ව්‍යාපෘතිය

DP EDUCATION

Coding School

171

AI and Machine Learning



වෙබ් පිටුව බලන්න

LIVEWORKSHEETS

❖ මෙහිදී 170 වන home work එකෙදි අප නිර්මාණය කරන ලද app එක මෙහිදී තවදුරටත් 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 අනකුත් labels හා text inputs delete කර ගන්න.

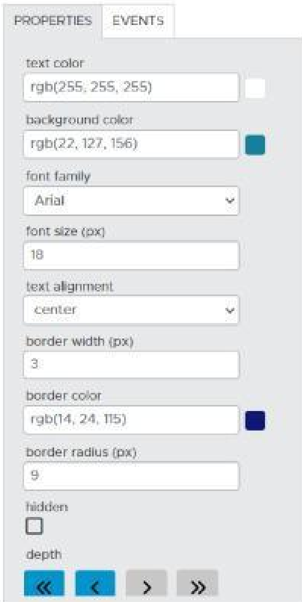
❖ මෙහිදී text input එකේ අවම අගය 1 හා උපරිම අගය 3 වේ. එමනිසා text input එක ඉවත් කර ඒ වෙනුවට dropdown එකක් ලබා දෙමු. මන්ද input text එකක් තිබියදී එහි කැමති අගයක් ලබා දිය හැකි බැවිනි.

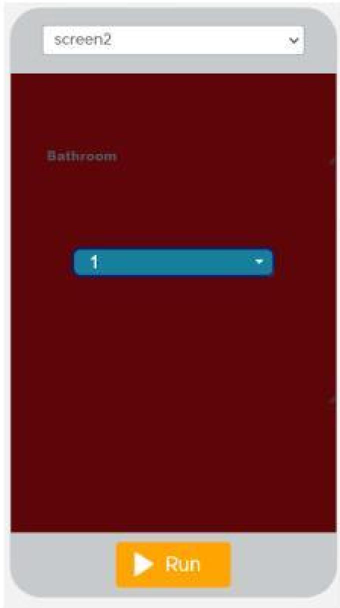
LIVEWORKSHEETS

❖ 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.



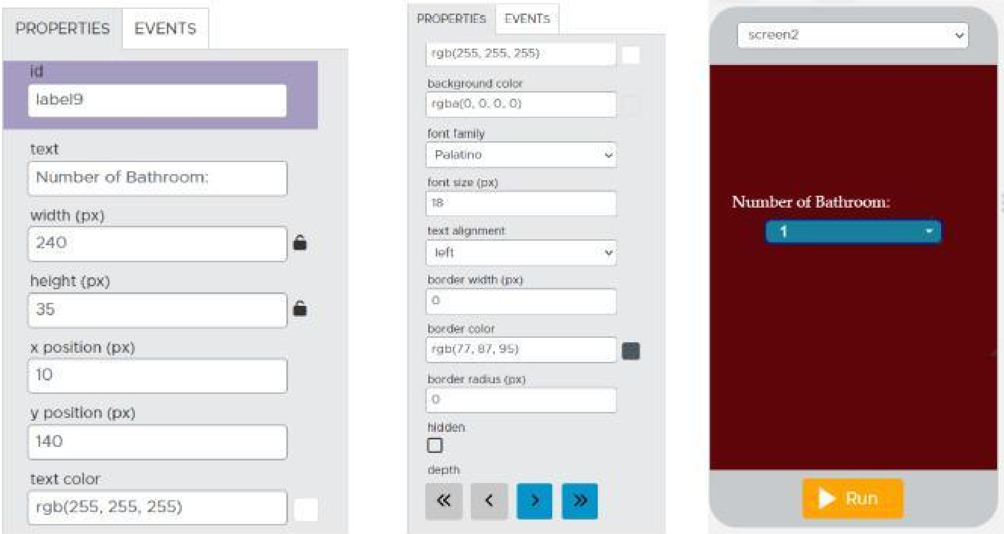


❖ දැන් එම screen එකේ ඇති Bedroom ලෙස ඇති text එක "Number of Bathroom:" ලෙස වෙනස් කරන්න.

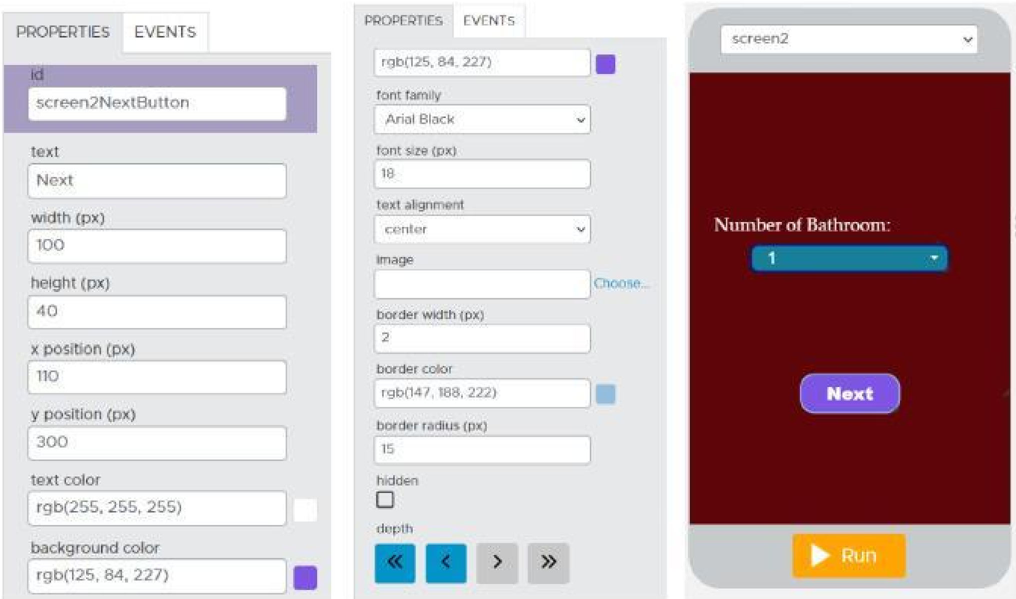
❖ Label එකෙහි font color එක සුදු ලෙස ලබා දී එහි font size හා font family එකද වෙනස් කර ගන්න.

❖ පහත ආකාරයට එම label එකෙහි Properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.

LIVEWORKSHEETS



- 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.



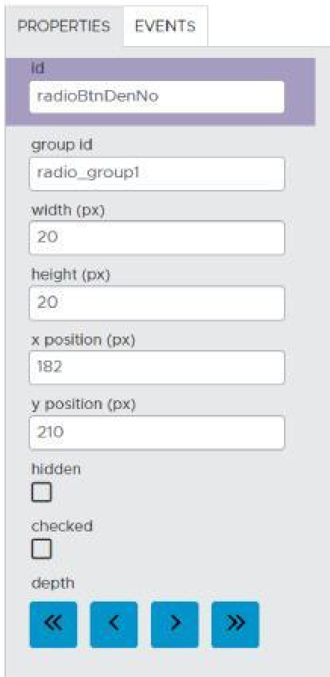
- දැන් screen2 සිට screen3 දක්වා ගමන් කරන ලෙස සකස් කරමු.

LIVEWORKSHEETS

- ❖ ඒ සඳහා පහත ආකාරයට code කරන්න.

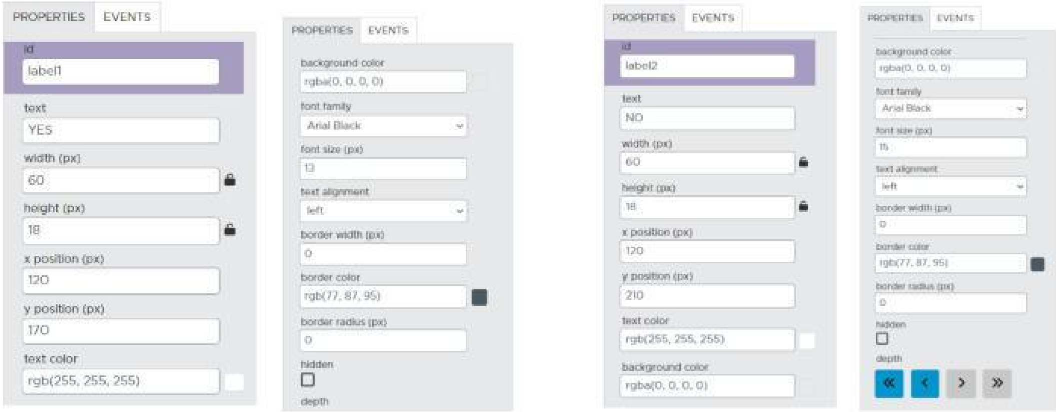
```
onEvent("screen2NextButton", "click", function( ) {
  setScreen("screen3");
});
```

- ❖ දැන් screen3 වලදී Den වලට ආදාල label එක හා text input එක පමණක් ඉතිරි කර අනකුත් 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.



LIVEWORKSHEETS

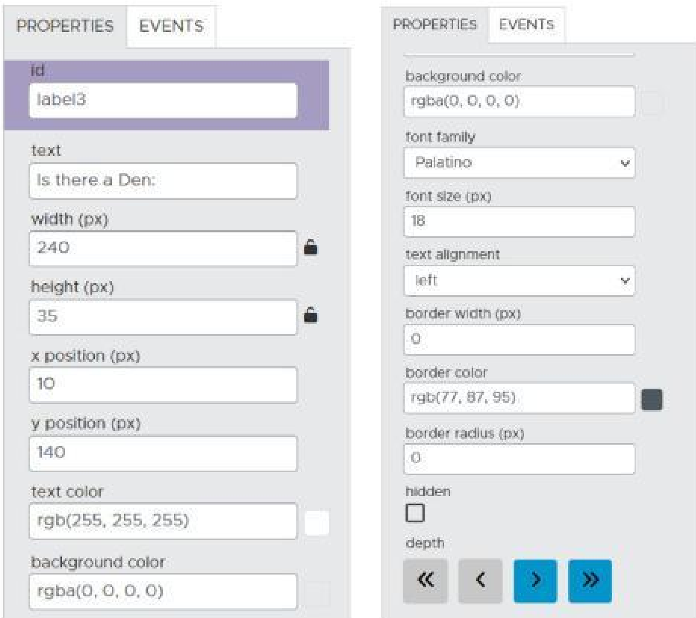
❖ තවද එම radio buttons දෙක සඳහා yes හා no ලෙස labels දෙකක් add කර ගන්න.



❖ දැන් එම screen එකේ ඇති Bedroom ලෙස ඇති text එක "Is there a Den:" ලෙස වෙනස් කරන්න.

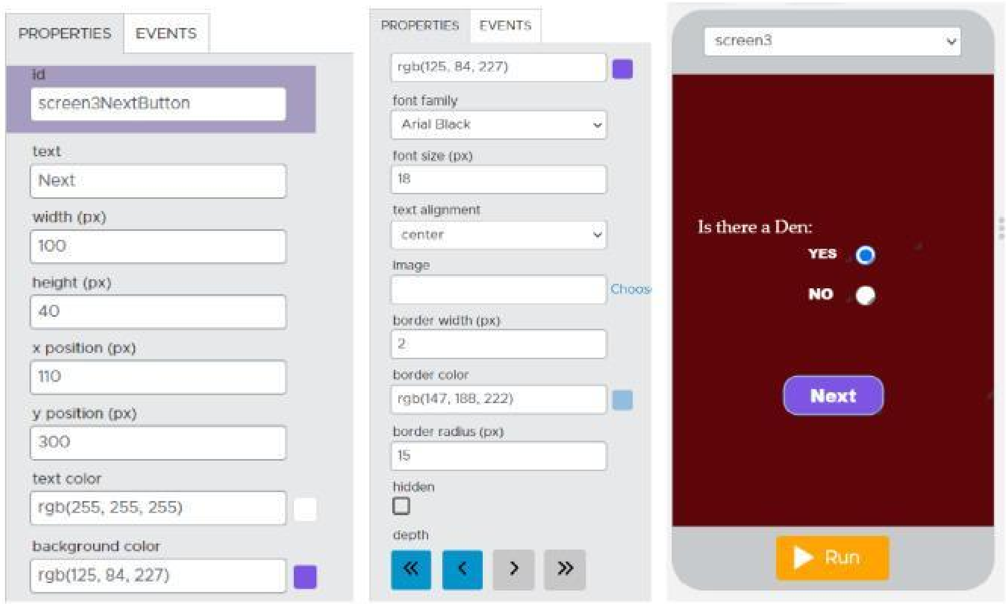
❖ Label එකෙහි font color එක සුදු ලෙස ලබා දී එහි font size හා font family එකද වෙනස් කර ගන්න.

❖ පහත ආකාරයට එම label එකෙහි Properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.



LIVEWORKSHEETS

- 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.



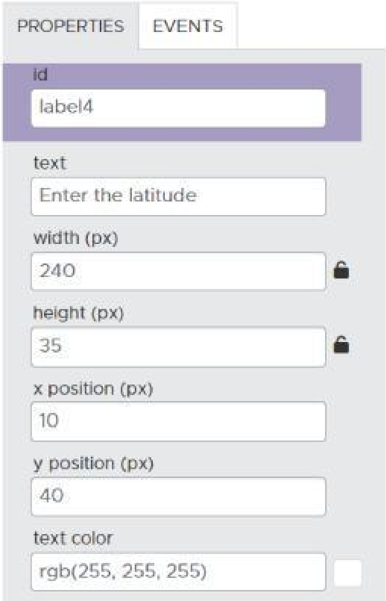
- දැන් screen3 සිට screen4 දක්වා ගමන් කරන ලෙස සකස් කරමු.

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

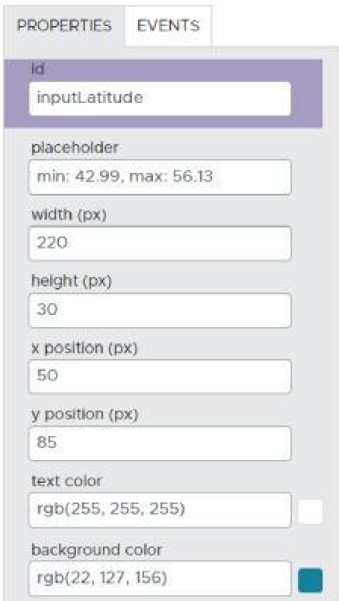
- දැන් screen4 වලදී latitude හා longitude වලට ආදාල labels හා text inputs පමණක් ඉතිරි කර අනකුත් labels හා text inputs delete කර ගන්න.

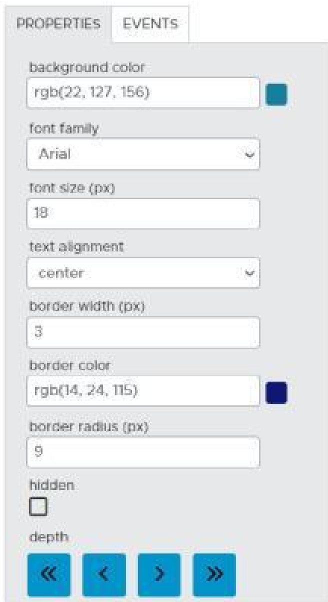
LIVEWORKSHEETS

- 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.



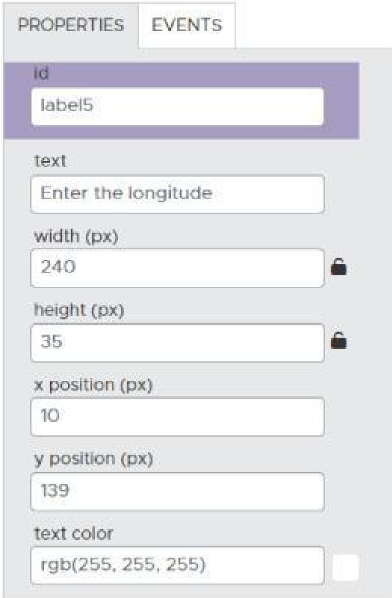
- Latitude වලට ආදාල ව text input එක සඳහා id එක inputLatitude ලෙස ලබා දී එහි properties පහත ආකාරයට සකස් කරන්න.



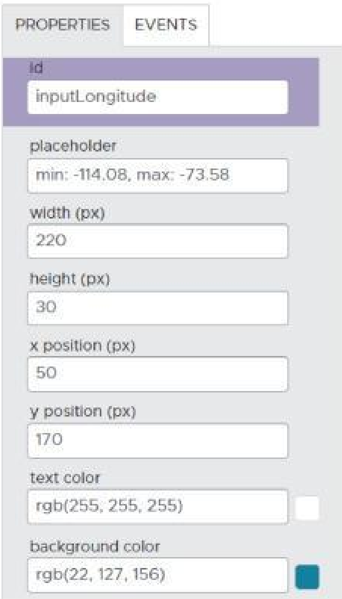


LIVEWORKSHEETS

- 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.



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



LIVEWORKSHEETS