

Project 322

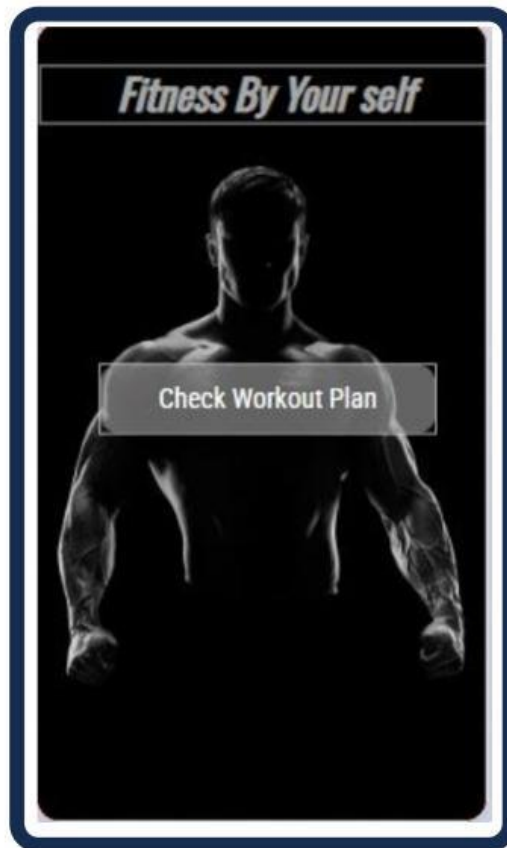
322 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School

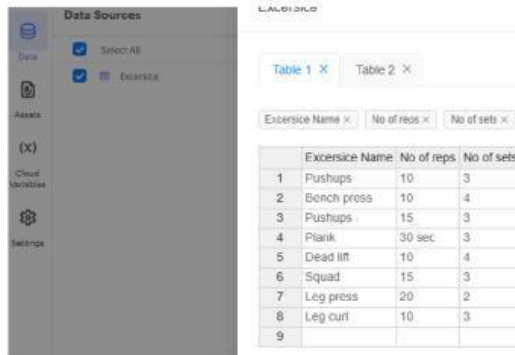


thunkable



❖ අද අපි workout app හදමු.

❖ data base එක සදාගමු.



The screenshot shows a database interface with a sidebar on the left containing options like 'Data Sources', 'Data', 'Assets', 'Cloud Database', and 'Settings'. The main area displays a table with the following data:

	Exercise Name	No of reps	No of sets
1	Pushups	10	3
2	Bench press	10	4
3	Pushups	15	3
4	Plank	30 sec	3
5	Dead lift	10	4
6	Squad	15	3
7	Leg press	20	2
8	Leg curl	10	3
9			

❖ පහත link එකේ ඇති images download කර upload කරගන්න.

Background image එක සදහා back_img යන image එක add කරගන්න.

https://drive.google.com/drive/folders/18CA5P8GGERxLSi8xQNPtH_RJhUH8vgul?usp=sharing

❖ ඒ සදහා අපි screen 1 මුලින්ම සදාගෙන add componet වෙන ගොස් label 2, image 1 සහ button එකක් add කරගන්න.

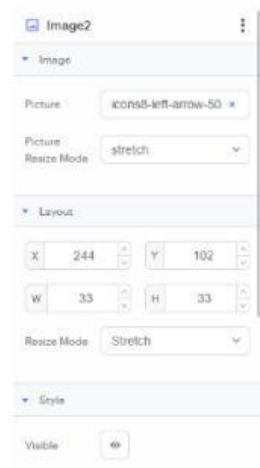
❖ label 1 සදහා Fitness by your self ලෙස text එක දෙන්න.

❖ label 2 සදහා පහත පරිදි සකසාගන්න.



The screenshot shows a form editor interface for a label component. It includes a 'Loading...' status bar, a 'Font' dropdown set to 'Roboto', a 'Color' dropdown set to 'rgb(255, 255, 255)', and a 'Text' input field containing 'Fitness by your self'. Below the text field are various formatting options like bold, italic, underline, and strikethrough. At the bottom, there are 'X' and 'Y' coordinates (135, 500) and 'W' and 'H' dimensions (100, 30) for the component.

- ❖ Button සිදහා check workout plan ලෙස text එක ලබා දී පහත පරිදි සකසාගන්න.
- ❖ image සිදහා දැන් gif ලෙස save කර ඇති image එක select කර visible ලෙස සකසාගන්න.
- ❖ එහි layouts පහත පරිදි සකසාගන්න.



- ❖ **Screen 2 සකසාගමු.**

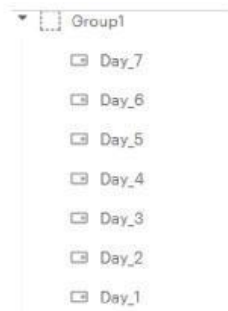


- ❖ එයට නැවතත් පෙර invisible image එකම select කරගන්න.



- ❖ Label 7 ගෙන Day_1,Day_2 ලෙස 7 දක්වා rename කර, text එක සඳහා Day 1,Day 2.... ලෙස ලබා දෙන්න.

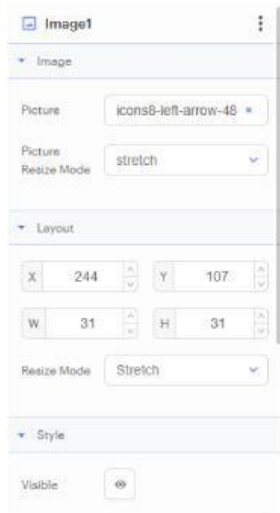
- ❖ ඒ සියල්ල group කරන්න.



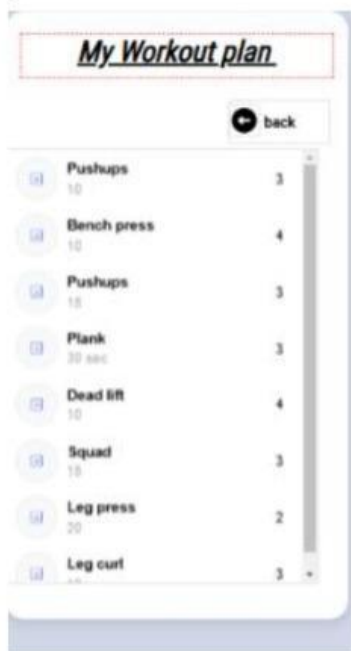
- ❖ දැන් නවත් label එකක් ගෙන, එහි text එක ලෙස My workout ලෙස ලබා දෙන්න.

- ❖ දැන් අපි button එකක් ගෙන back ලෙස text එක ලබා දෙමු.

- ❖ arrow image එක download කරගෙන select කර screen 2 රූපයේ පරිදි alignments සකසාගන්න.

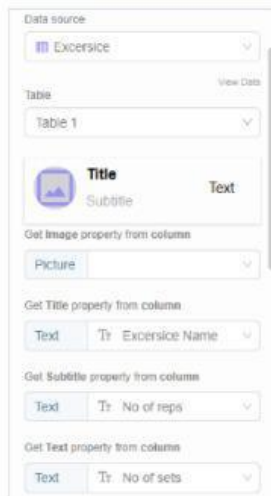


- ❖ Screen 3 සඳහා label එකක් ගෙන my workout ලෙස text එක ලබා දෙන්න.



- ❖ පෙර ලෙසම back button එක සහ image (arrow black) එක add කරගන්න.
- ❖ Data viewer list එකක් ගෙන drag කරන්න.

- ❖ data add කර එයට source, table , add කරගන්න.
- ❖ පහත දක්වා ඇති පරිදි එය සකසා ගන්න.



- ❖ දැන් අපි යමු coding කොටසට.

- ❖ Button එක click කර when click code කරගන්න.



- ❖ එයට image වල ඇති පහත code එක drag කරන්න.



- ❖ Controlවල ඇති පහත code දෙක drag කරන්න.

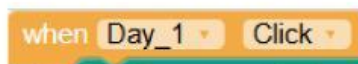


- ❖ දැන් නැවතත් පහත code එක ඩ්‍රග් කරන්න.



- ❖ දැන් අපි screen 2 එකේ code කරමු.

- ❖ Day_1 click කර when-click code එක drag කරන්න.



- ❖ ඉන්පසු image click කර පහත code එක drag කරන්න.

```
when Day_1 Click
do set Image4's Visible to true
```

- ❖ Wait code එක drag කර 2 seconds වලට සකසා screen 3 වෙත යාමට navigate code එක add කරන්න.

```
when Day_1 Click
do set Image4's Visible to true
  wait 2 seconds
  navigate to 3
```

- ❖ ඉන්පසු button එක click කර when click code එක drag කර පහත පරිදි සකසන්න.

```
when Button4 Click
do set Image4's Visible to true
  wait 1 seconds
  navigate to 1
  set Image4's Visible to false
```

- ❖ දැන් අපි screen 3 එකේ code කරමු.

- ❖ Data_Viewer_List එකෙ ඇති when-item click code එක drag කරන්න.

```
when Data_Viewer_List1 Item Click
  row id
```

- ❖ If code block එකක් ගෙන එයට සමාන ලකුණ සහිත code එක drag කරන්න. එහි වම් පසට Data_Viewer_List එකෙ ඇති LayoutWrapper

```
when Data_Viewer_List1 Item Click
  row id
  do if Data_Viewer_List1's LayoutWrapper for row id's Background Color
```

තුල ඇති පහත code එක drag කරන්න.

- ❖ දකුණු පසට green colour එකතු කරන්න.

- ❖ do කොටස Data_Viewer_List එකෙ ඇති LayoutWrapper තුල ඇති පහත code එක drag කරන්න.

```
when Data_Viewer_List1 Item Click
  row id
  do if Data_Viewer_List1's LayoutWrapper for row id's Background Color
    do set Data_Viewer_List1's LayoutWrapper for row id's Background Color to
```

- ❖ else සඳහා Data_View_List එකෙ ඇති LayoutWrapper තුළ ඇති පහත code එක drag කරන්න.



- ❖ පහත දක්වා ඇති code එක drag කරන්න.

