

Project 322

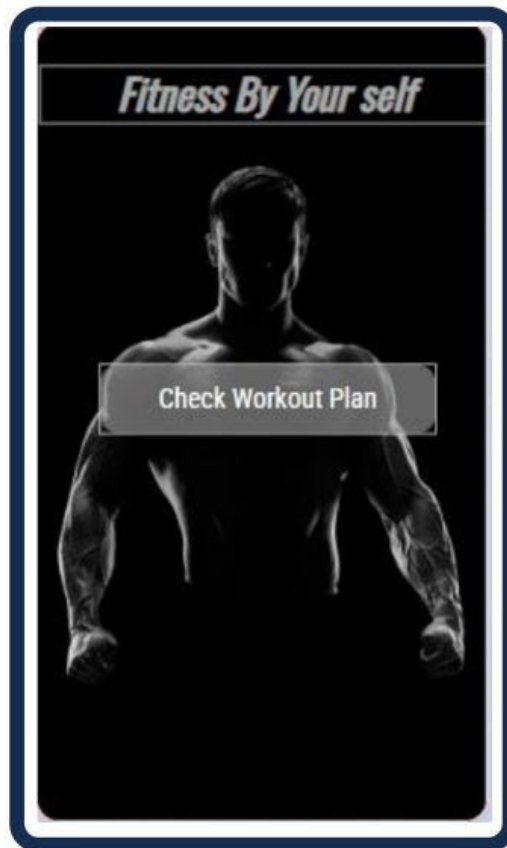
322 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School

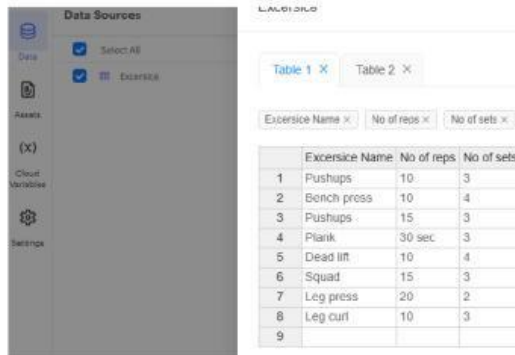


thunkable



❖ 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.

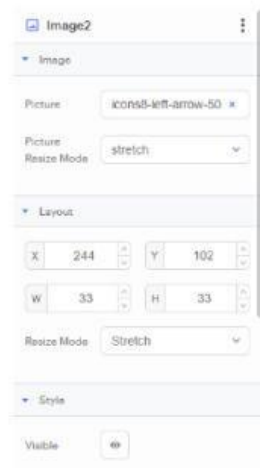
❖ label 1 සදහා Fitness by your self ලෙස text එක දෙන්න.

❖ 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 several icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color) and a 'Size' dropdown set to '16'. At the bottom, there are 'X' and 'Y' coordinates (135, 500), 'W' and 'H' dimensions (100, 30), and a 'Resize Mode' dropdown set to 'Stretch'.

- ❖ 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.



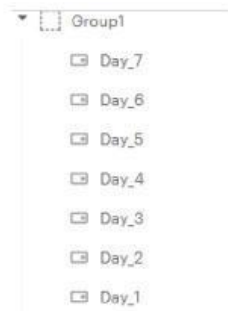
- ❖ **Screen 2 සකසාගමු.**



- ❖ එයට නැවතත් පෙර invisible image එකම select කරගන්න.

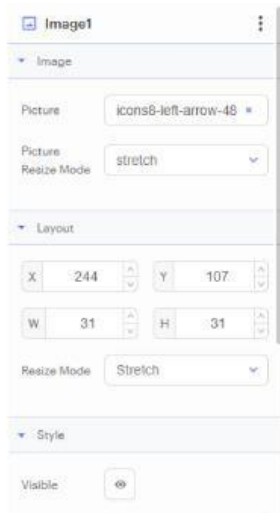


- ❖ Label 7 ගෙන Day_1,Day_2 ලෙස 7 දක්වා rename කර, text එක සඳහා Day 1,Day 2.... ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ ඒ සියල්ල group කරන්න.

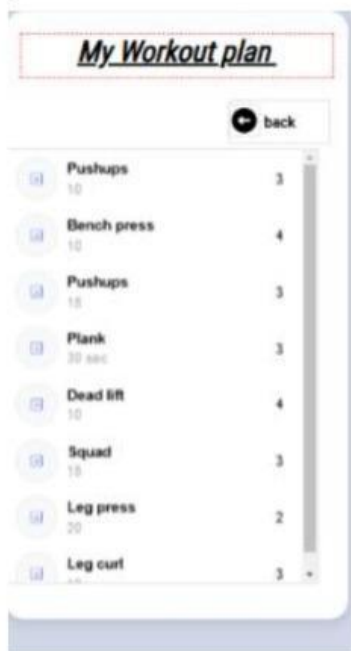


- ❖ දැන් නවත් label එකක් ගෙන, එහි text එක ලෙස My workout ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ දැන් අපි button එකක් ගෙන back ලෙස text එක ලබා දෙමු.

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

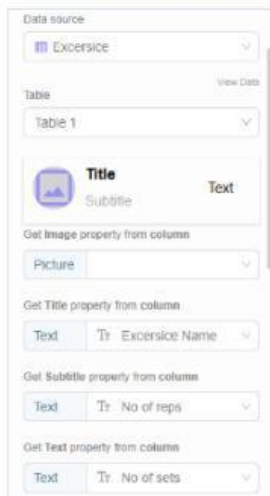


- ❖ Screen 3 සඳහා label එකක් ගෙන my workout ලෙස text එක ලබා දෙන්න.



- ❖ 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.

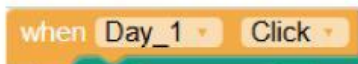


- ❖ දැන් නැවතත් පහත code එක ඩ්‍රග් කරන්න.



- ❖ 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 එකේ ඇති LayoutWrapper තුළ ඇති පහත code එක drag කරන්න.



- ❖ පහත දක්වා ඇති code එක drag කරන්න.

