

Project 292

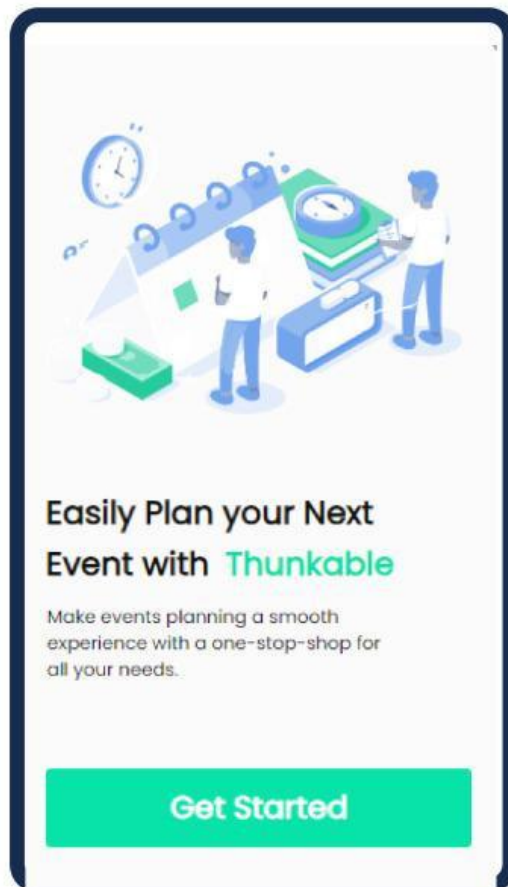
292 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



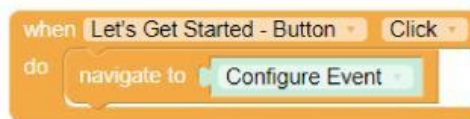
thinkable



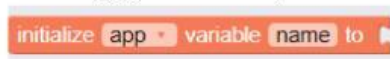
- ❖ 291 ව්‍යාපෘතියෙන් නිර්මාණය කරගත් design එකේ block නිර්මාණය මෙම ව්‍යාපෘතියෙන් ඉගෙන ගනිමු.
- ❖ HOW TO USE THIS TEMPLATE screen එක තුළ මෙම block එක නිර්මාණය කරගමු.



- ❖ HOW TO USE THIS TEMPLATE screen එක click කළපසු WELCOME screen open වීමටය.
- ❖ WELCOME screen එක තුළ මෙම code නිර්මාණය කරගන්න.



- ❖ මෙම block එක මගින් Let's Get Started -Button එක click කළපසු CONFIGURE EVENT screen එක open වීමටය.
- ❖ Variable තුළ තිබෙන ;

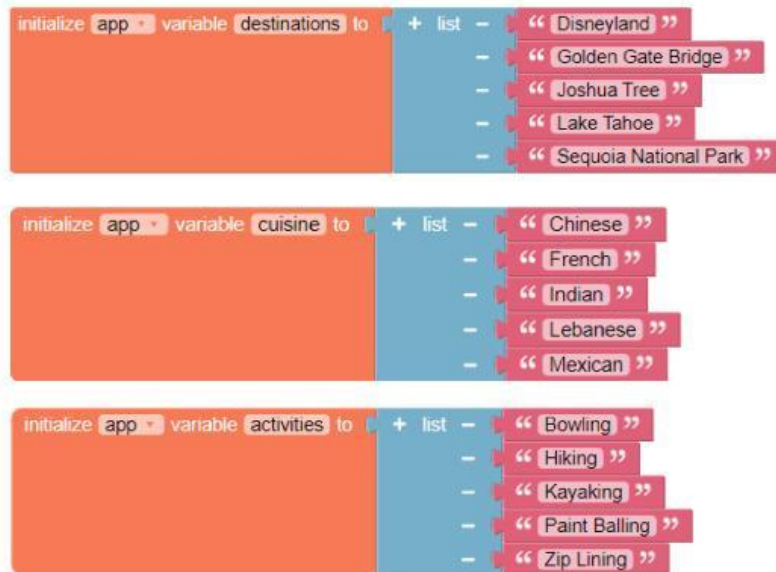


මෙම block එක ගෙන name එක counter ලෙස වෙනස් කර ගන්න.

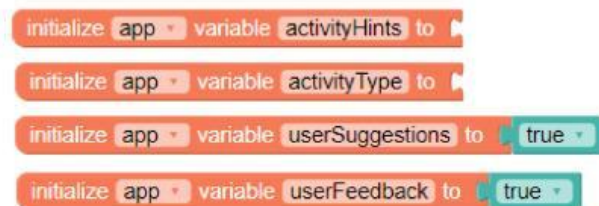
- ❖ Welcome components එක තුළ ඇති welcome එක තුළ තිබෙන when Welcome Opens block එකක් add කරගන්න.
- ❖ අගය 0 ලෙස මුලින්ම නිර්මාණය කරගැනීමට අවශ්‍ය block එක මෙසේ නිර්මාණය කරගන්න.



- ❖ CONFIGURE EVENT screen එක තුළ මෙම block නිර්මාණය කර ගන්න.
- ❖ Travel , Meal , Activity add කර ගැනීමට අදාළ block එක පහත පරිදි add කරන්න.



- ❖ දැන් පහත පරිදි variable නිර්මාණය කරන්න.



- ❖ Meal button එක click කළ විට මේ ආකාරයට නිර්මාණය කර ගැනීමට අදාළ block පහත පරිදි නිර්මාණය කර ගන්න.



❖ Travel button එක click කළවිට



මේ

ආකාරයට නිර්මාණය කර ගැනීමට අදාළ block පහත පරිදි නිර්මාණය කර ගන්න.

```
when btnTravel Click
do
  set btnTravel's Text Color to 
  set btnTravel's Background Color to "#7DB8FF"
  set btnMeal's Text Color to 
  set btnMeal's Background Color to 
  set btnActivity's Text Color to 
  set btnActivity's Background Color to 
  set txtFeedback's Hint to "Additional Travel Requirements?"
  set app variable activityHints to app variable destinations
  set app variable activityType to "Travel"
```

❖ Activity button එක click කළවිට



මේ

ආකාරයට නිර්මාණය කර ගැනීමට අදාළ block පහත පරිදි නිර්මාණය කර ගන්න.

```
when btnActivity Click
do
  set btnTravel's Text Color to 
  set btnTravel's Background Color to 
  set btnMeal's Text Color to 
  set btnMeal's Background Color to 
  set btnActivity's Text Color to 
  set btnActivity's Background Color to "#7DB8FF"
  set txtFeedback's Hint to "Anything else?"
  set app variable activityHints to app variable activities
  set app variable activityType to "Activity"
```

❖ Suggestions සහ feedback එක තේරීම සඳහා යොදාගන්න switch එක සඳහා අදාළ block එක නිර්මාණය කර ගන්න.

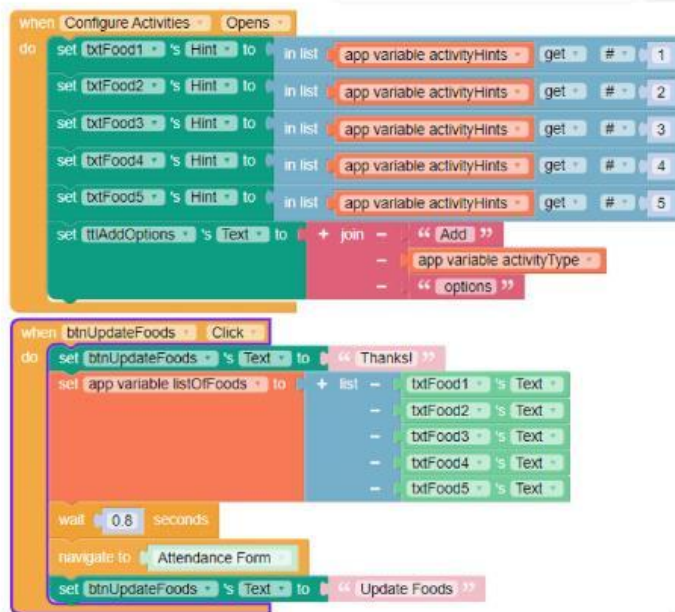
```
when swtFeedback on Value Change
do
  set app variable userFeedback to newValue
  set txtFeedback's Visible to newValue

when swtSuggestions on Value Change
do
  set app variable userSuggestions to newValue
```

- ❖ CONFIGURE ACTIVITIES screen එක වෙත මාරු වීමට අදාළ block එක නිර්මාණය කර ගන්න.



- ❖ CONFIGURE ACTIVITIES screen එක තුළ මෙම block නිර්මාණය කර ගන්න.
- ❖ කැමති option select කරගැනීමට අදාළ block එක මේ තුළ නිර්මාණය කර ගන්න.
- ❖ එසේම මෙම block එක තුළින් select කරපු item එක තත්පර 0.8 කාලයක් display වී තිබී Attendance Form screen එක තුළට පිවිසීමට හැකිය.



- ❖ ATTENDANCE FORM screen එක තුළ මෙම block නිර්මාණය කර ගන්න.
- ❖ Info ලෙස variables එකක් නිර්මාණය කරගන්න.



- ❖ Name , Email , Phone add කිරීමට අදාළ block add කරගන්න.
- ❖ Submit button එක click කළ විට Name , Email, Phone add කර තත්පර 1 කාලයක් display වී තිබී Availabilility screen එකට පිවිසීමට හැකි වන පරිදි මෙම block නිර්මාණය කර ගනී.



❖ AVAILABILITY screen එක තුළ මෙම block නිර්මාණය කර ගන්න.

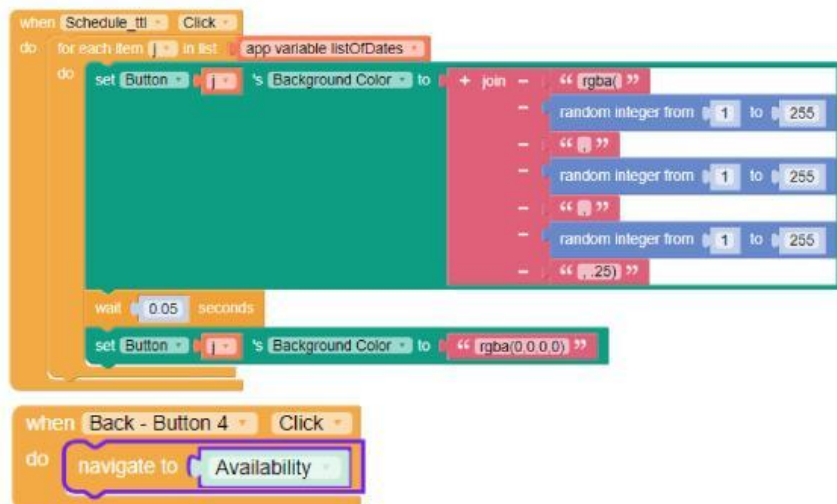
❖ listOfDates ලෙස variables එකක් නිර්මාණය කරගන්න.



❖ මෙම variable එක when Availability block එකක් තුළ යොදා ගන්න.



❖ Event එක පැවැත්වෙන දිනය ඇතුළත් කිරීමට අදාළ block එක නිර්මාණය කර ගන්න.



- ❖ FOOD PREFERENCES screen එක තුළ මෙම block නිර්මාණය කර ගන්න.
- ❖ btn , listOfButtons ,listOfFoods , listOfSelection ,Allergies ,prefs ලෙස variable නිර්මාණය කරගන්න.

```

initialize app variable btn to 
initialize app variable listOfButtons to + empty list
initialize app variable listOfFoods to + empty list
initialize app variable listOfSelections to + empty list
initialize app variable Allergies to 0
initialize app variable prefs to ""

```

- ❖ අපට අවශ්‍ය වන food වර්ග select කිරීමට හෝ අසාත්මිකතා ඇති ආහාර නම් කිරීමට අදාළ block නිර්මාණය කර ගන්න.

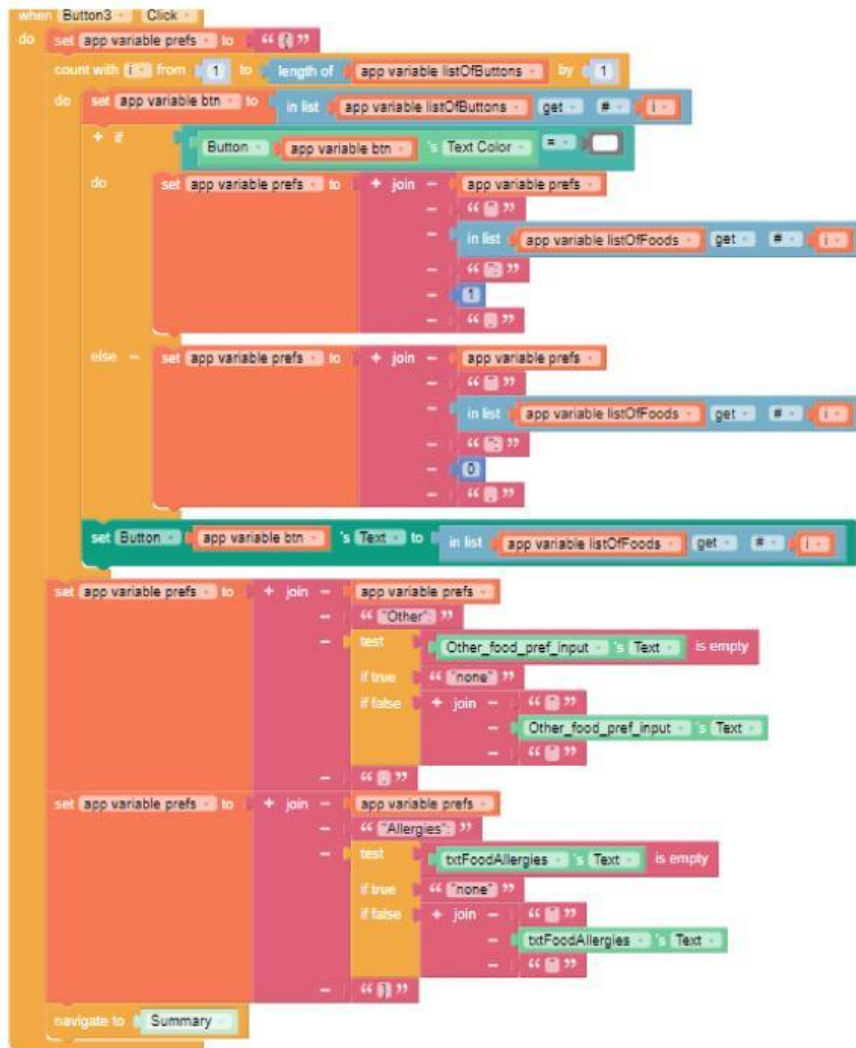
```

when Food Preferences Opens
do
  set app variable listOfFoods to list of values in Food Preferences in Table 1 in Food Cuisine
  set app variable listOfButtons to + list -
    Food_item1
    Food_item2
    Food_item3
    Food_item4
    Food_item5

  count with i from 1 to number of rows in Food Preferences in Table 1 by 1
  do
    set app variable btn to in list app variable listOfButtons get # i
    set Button app variable btn 's Text to in list app variable listOfFoods get # i

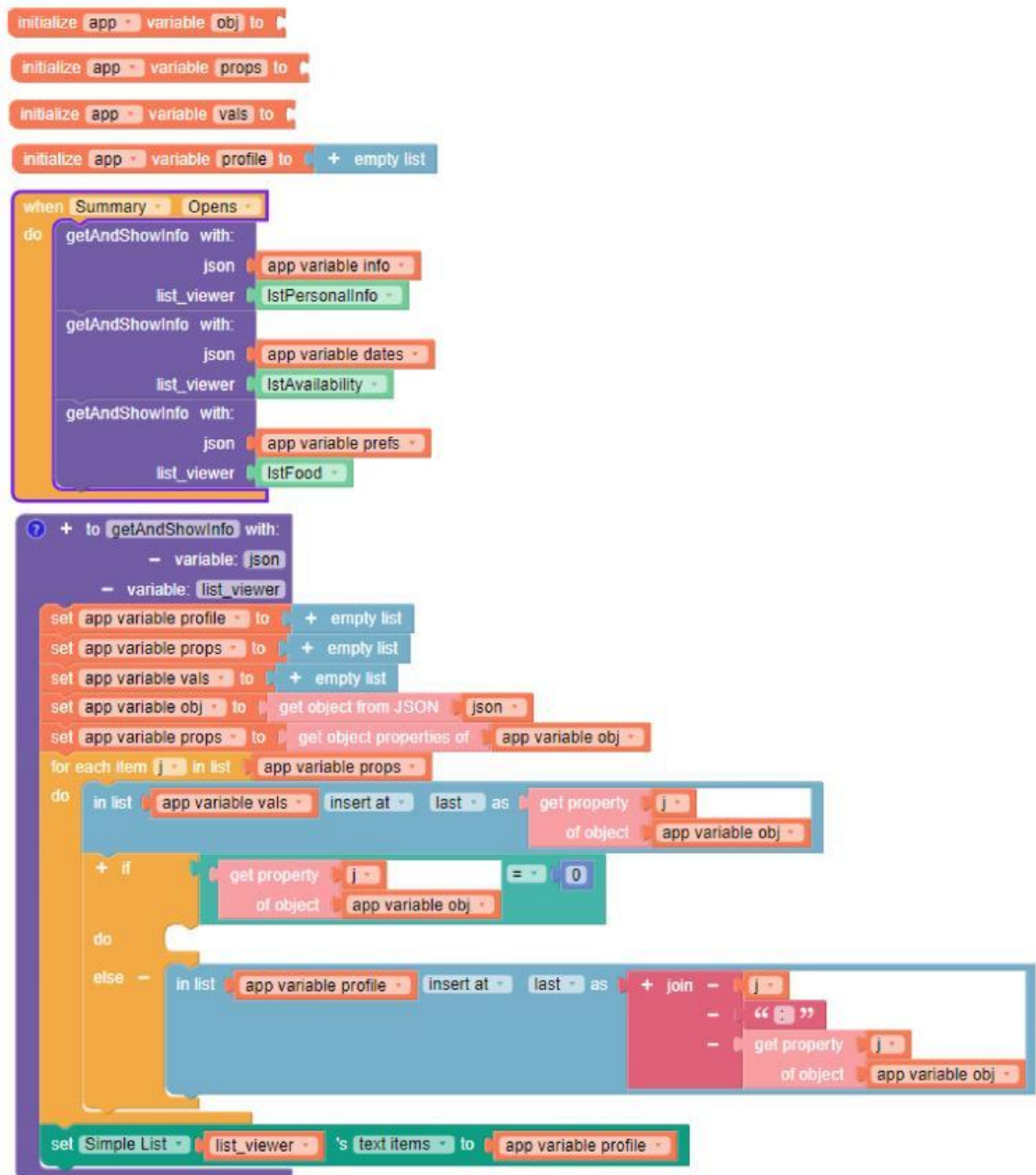
when Any Button Click
do
  if
    Button component 's Text Color = "rgba(17, 18, 15, 1)"
  do
    set Button component 's Background Color to color with red 8 green 227 blue 169
    set Button component 's Text Color to 
    set Button component 's Font Bold to true
  else -
    set Button component 's Background Color to 
    set Button component 's Text Color to "rgba(17, 18, 15, 1)"
    set Button component 's Font Bold to false

```



- ❖ SUMMARY screen එක තුළ මෙම block නිර්මාණය කර ගන්න.
- ❖ මූල සිට ඇතුළත් කරගත් තොරතුරු අවසානයේ සම්පූර්ණව ඇතුළත් වී display වීමට අදාළ block නිර්මාණය කරගන්න.





❖ අපගේ නිර්මාණය සාර්ථකව සිදු කර අවසන්ය.