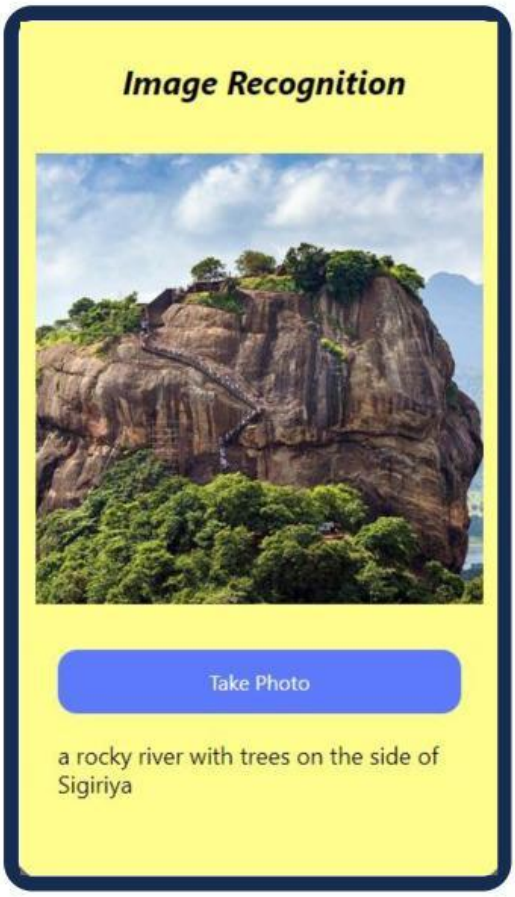
Project 277
277 වන ව්‍යාපෘතිය

DP EDUCATION

Coding School

thunkable

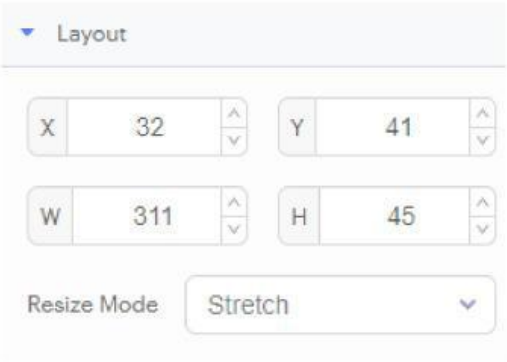


LIVEWORKSHEETS

❖ මෙම App එක මගින් පින්තූරයක් තෝරාගත් පසු එහි විස්තරයක් පහතින් දක්වයි. මෙහිදී Take Photo මත click කලවිට file open වේ. ඒ තුළ ඇති පින්තූරයක් තෝරාගත් පසු එය App එකෙහි දිස්වේ.තත්පර කිහිපයකට පසු පින්තූරයේ පෙන්වන දෑ පහළින් විස්තර කර පෙන්වයි.

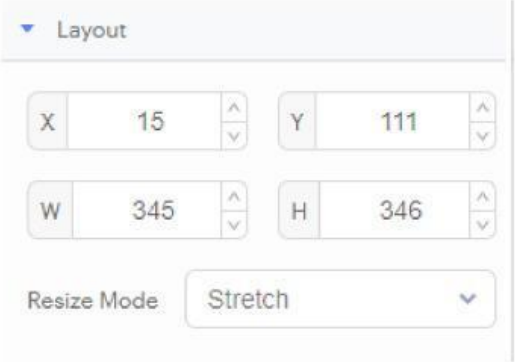
❖ Design කොටස සකසාගමු.

- Screen1 හි Background color එක සඳහා FFFD8D යන hex code එක ලබාදෙන්න.
- Label එකක් drag කර එහි text සඳහා Image Recognition ලෙස ලබා දෙන්න.
- එය bold හා italic කරගන්න.
- Text align එක center ලෙස සකසාගන්න.
- Font size එක සඳහා 30 ලබාදෙන්න.
- එහි Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

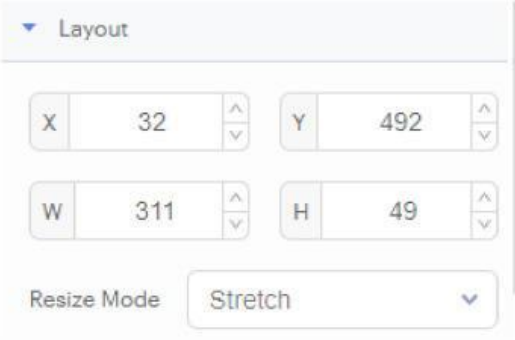


- Screen1 තුළට image එකක් drag කරගන්න.
- Image1 rename කර ImagePhotoFromFile ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි picture සඳහා පින්තූරයක් යොදා නොගන්න.
- එහි Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

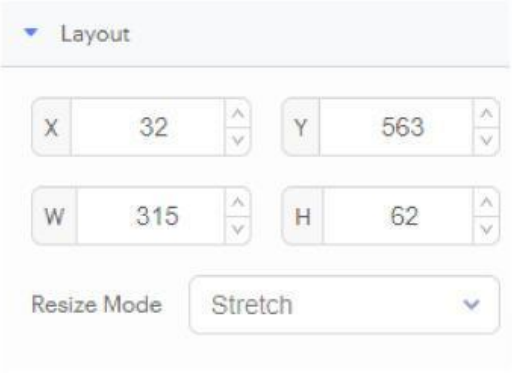
LIVEWORKSHEETS



- Button එකක් එක්කර එහි Button1 වෙනුවට ButtonTakePhoto ලබාදෙන්න.
- Button එකේ නම සඳහා Take Photo ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.

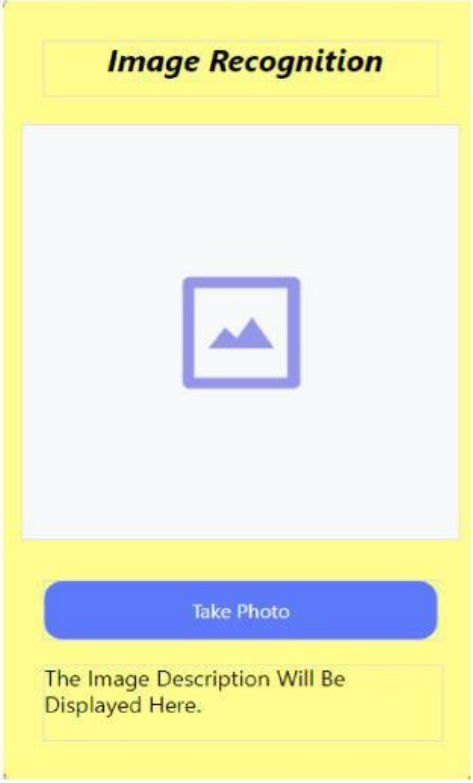


- Button එකට පහළින් label එකක් add කරගන්න.
- එහි label1 වෙනුවට LabelImageDescription ලෙස ලබාදෙන්න.
- Label එකෙහි text සඳහා “The Image Description Will Be Displayed Here.” ලෙස ලබාදෙන්න.
- එහි Layout කොටස පහත පරිදි සකසාගන්න.



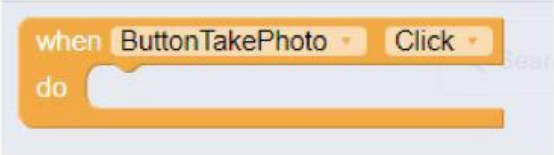
LIVEWORKSHEETS

- Design කොටස අවසන් වූ පසු App එක පහත පරිදි දිස්වේ.

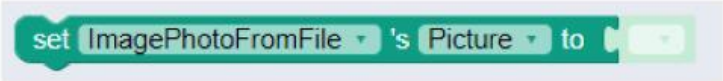


❖ Code කොටස සකසාගමු.

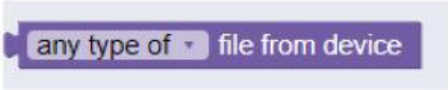
- ButtonTackePhoto තුළ ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.



- ඒ තුළට ImagePhotoFromFile හි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

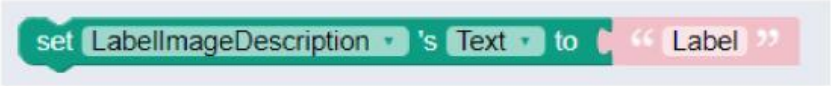


- එහි කෙලවරට App Features වල Fileහි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

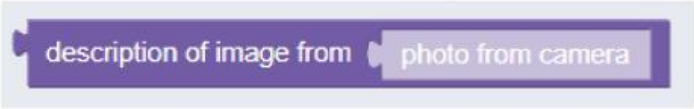


- Any type of වෙනුවට image තෝරන්න.
- එම block එක යොදාගනු ලබන්නේ file තුළින් image පමණක් ලබා ගැනීමටය.
- LabelImageDescription හි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

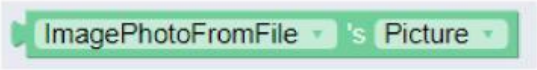
LIVEWORKSHEETS



- එහි කෙලවරට App Features වල Camera හි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.
- එම block එක යොදාගනු ලබන්නේ image එකෙහි Description එක දැක්වීමටයි.
- Design කොටසේදී "The Image Description Will Be Displayed Here." ලෙස සකසාගත් label එක තුළ image එකේ Description එක පෙන්වයි.



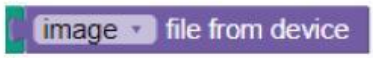
- එහි Photo from camera කොටසට ImagePhotoFromFile හි ඇති පහත block එකක් drag කරගන්න.

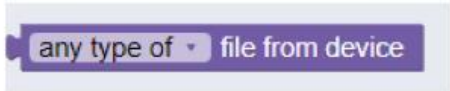


- Code කර අවසානයේ පහත ආකාරයෙන් දැක්වේ.

පහත ප්‍රශ්න වලට නිවැරදි පිළිතුරු සපයන්න.

1. file තුළින් image පමණක් ලබා ගැනීමට යොදාගනු ලබන block එක කුමක්ද?

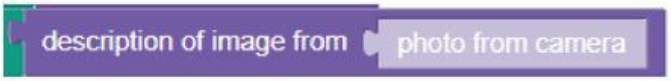
I. 

II. 

III.

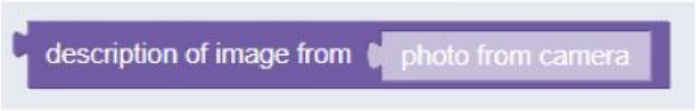
LIVEWORKSHEETS

2. අප සාදාගත් App එකේ code එකට අනුව image එකෙහි Description එක පෙන්වීමට යොදාගනු ලබන නිවැරදි block එක කුමක්ද?

I. 

II.

III.

3. 

මෙම block එක ඇත්තේ block වල කුමන කොටසෙහිද?

I. Advanced කොටසෙහි

II. App Features කොටසෙහි

III. Core කොටසෙහි

4. Design කොටසේදී image එකක් ඇතුළත් කරගැනීමට භාවිතා කල image tool එක ඇත්තේ පහත ඒවායෙන් කුමන ස්ථානයේද?

I. Media කොටසෙහි

II. Data කොටසෙහි

III. Basic කොටසෙහි

LIVEWORKSHEETS