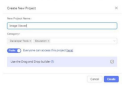
# Project 293
293வது ஒப்படை

டிபி கோடிங் பாடசாலை

thunkable

LIVEWORKSHEETS

- Image view செய்வதற்காக App ஒன்றை உருவாக்குவோம்
- கீழே படத்தில் உள்ளவாறு project name மற்றும் category பெற்றுக்கொடுத்து project ஒன்றை உருவாக்கவும்.



- அங்கு design இற்காக screen 2 தேவைப்படும்.
- Screen 1 இற்காக basic component உள்ளே காணப்படும் layout drag செய்து உங்களுக்கு விரும்பியவாறான Images, Label மற்றும் button பயன்படுத்தி கீழே படத்தில் உள்ளவாறு screen ஐ உருவாக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- Screen 2இல் image ஐ காட்டுவதற்காக image component ஒன்று அடுத்த image சிறு செய்வதற்கு next button ஒன்று முந்தை image சிறு செய்ய back button ஒன்று, image ஐ zoom in செய்வதற்கு மற்றும் Zoom out செய்வதற்கு buttons கீழே படத்தில் உள்ளவாறு பயன்படுத்தி screen ஐ உருவாக்கவும்.

- அடுத்து நீங்கள் விரும்பிய ஒரு அளவில் மற்றும் அதே வகையில் (கீழே உள்ளவாறு )

Images 3 ஐ மட்டும் பயன்படுத்தி அதை picture 1, picture 2 , picture 3 என் rename செய்துகொள்ளவும்.

LIVEWORKSHEETS

- அடுத்த images இடது பக்கத்தில் உள்ள assets உள்ளே drag செய்துகொள்ளவும். இவ் media files
- இப்போது code பகுதியை உருவாக்குவோம் .
- Screen 1 இல் நாம் image viewer மீது click செய்யும் போது image viewing பக்கத்திற்கு செல்வதற்கு கீழே உள்ளவாறு code செய்யவும் .

- முதலில் variable சிலவற்றை உருவாக்குவோம் .
- Image இல் current index இற்காக current_index என variable ஒன்றை உருவாக்கி கீழே உள்ளவாறு initialize செய்துகொள்ளவும்.




- Image இல் current index இற்காக current_ Index என variable ஒன்றை உருவாக்கி கீழே உள்ளவாறு initialize செய்யவும்.

- அல்லாது images இற்காக List ஒன்று தேவைப்படும். அதை கீழே உள்ளவாறு செய்யவும்.

LIVEWORKSHEETS

- Screen 2 open ஆகும் போது image ஐ காட்டுவதற்காகவும் image இல் width மற்றும் height ஐ தயார்படுத்துதற்காக கீழே உள்ளவாறு code செய்யவும் .




- Next button click செய்யும் போது அடுத்த படத்திற்கு செல்ல கீழே உள்ளவாறு code தயாரிக்கவும்.
- Current_ index ஆனது " imagelist " List இல் length ஐ விட சிறியது என்றால் Current_ index இற்கு 1 சேர் வேண்டும். மற்றும் அது தொடர்புடைய image காண்பிக்க வேண்டும் .அல்லாது இல்லை என்றால் current _index ஆனது 1 ஆல்மீதாகி அது தொடர்புடைய indext இல் image ஆனது காட்ட வேண்டும்.
- அதற்காக when buttonnext click ற block ஒன்றை பயன்படுத்தி அதன் உள்ளே if else if block ஒன்றை பயன்படுத்தி கீழே உள்ளவாறு code தயாரிக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- மேலே உள்ளவாறே back button click செய்யு பிறகு படத்திற்கு செல்ல கீழே உள்ளவாறு code தயாரிக்கவும்.
- Current_ index ஆனது 1 அல்லது அதை விட சிறியது என்றால் current_ index ஆனது 1 ஆக வேண்டும் .அல்லாது Current_ index 1 அல்லது அதை விட பெரியது என்றால் current_ index ஒவ்வொன்றாக குறைய வேண்டும் மற்றும் அது தொடர்புடைய image காட்ட வேண்டும்.
- அதற்காக when buttonnext click ற block ஒன்றை பயன்படுத்தி அதன் உள்ளே if else if block ஒன்றை பயன்படுத்தி கீழே உள்ளவாறு code தயாரிக்கவும்.

LIVEWORKSHEETS

- அடுத்து zoom in button click செய்யும் போது image அதாது zoom ஆகும்.மற்றும் zoom out button click செய்யும் போது image அதாது zoom out ஆகுவதற்கு code தயாரிப்போம் .
- அதற்காக zoom in click செய்யும் போது image இல் width மற்றும் height க்கு 20 சேர் வேண்டும். அதேபோல zoom out click செய்யும் போது image இல் width மற்றும் height 20 இல் குறைய வேண்டும்.
- அதற்காக when buttonzoomin click ற மற்றும் when buttonzoomOut click ற block ஒன்றை பயன்படுத்தி code தயாரிக்கவும் .

LIVEWORKSHEETS