Project 281

281 வது ஒப்பந்தம்

டிபி கோடிங் பாடசாலை

thunkable

LIVEWORKSHEETS

❖ Music Player தன்னாற் உருவாக்கிக் கொள்வோம்.

❖ முதலில், அதன் design ஐ உருவாக்குவோம்.

- கீழே உள்ள Image ஐ Download செய்யுங்கள்
  https://drive.google.com/drive/folders/1KUqwaWUCB0Fc5GG-qVcKzkkqxOOuqo-drive_link
- இப்பொழுது Download செய்துகொண்ட Imagesஐ asset உள்ளே add செய்யவும்.
- Screen 1 இற்கான background image தன்னாற் add செய்யவும்.
- அதற்கான download செய்த image இல் Music background என்னாற் add செய்யவும்.
- இப்பொழுது Screen 1 உள்ளே column தன்னாற் add செய்யவும்.
- Column 1 உள்ளே label தன்னாற் add செய்யவும்.
- Label இன் பெயரை title என கொடுக்கவும்.
- அதன் text ஐ Music Player என கொடுக்கவும்.
- Font size ஐ 25 என கொடுக்கவும்.
- Font color ஐ white என கொடுக்கவும்.
- அதன் margin ஐ கீழே உள்ளவாறு மாற்றவும்.

Margin
top -300 px | bottom 200 px
left 0 px | right 0 px

LIVEWORKSHEETS

- இப்பொழுது Screen 1 இற்கு உள்ளே row தன்னாற் add செய்யவும்.
- Row இன் உள்ளே images 4 ஐ add செய்யவும்.
- Image இன் height மற்றும் வடிவாகு விரவை கொடுக்கவும்.
- Row இன் margin ஐ கீழே உள்ளவாறு சரிசெய்து கொள்ளவும்

Margin
top 150 px | bottom -200 px
left 0 px | right 0 px

- முதலாவது image இற்கு Previous என கொடுக்கவும் ,
- முதலாவது image இற்கு asset உள்ளே left Arrow.png என்ற image ஐ add செய்யவும்.
- இரண்டாவது image இன் பெயரிற்கு Play என கொடுக்கவும்.
- அதற்கு image க்கு asset இல் உள்ளே Playing என உள்ள image ஐ add செய்யவும்.
- மூன்றாவது image இன் பெயரை Next என கொடுக்கவும்.
- அதற்கு image இற்கான asset இல் உள்ளே Right Arrow.png image ஐ add செய்யவும்.
- நான்காவது image இற்கு Stop என பெயரிடு.
- அதற்கு image க்கு asset இல் உள்ளே stop-button-red-hi.png என்ற image ஐச் சேர்க்கவும்.
- இப்பொழுது Invisible Components உள்ளே sound தன்னாற் drag செய்யவும்.
- Design செய்த பின் preview கீழ்வரும் விதமாக இருக்கும்.

LIVEWORKSHEETS

❖ இப்பொழுது நாம் block ஐ சரிபார்ப்போம்.

- முதலில், variable இல் உள்ள block ஐ add செய்யவும்.
- இப்பொழுது asset ல் add பாடலுக்கு block ஐ சரிபார்ப்போம்.
- முதலில் "Hada Mama Udin Yatha" பாடலுக்கு block ஐ சரிபார்ப்போம்.
- அதற்கான முதலில் function இல் உள்ள that to something block ஐ add செய்யவும்.
- அதில் do something என்பதற்குப் பதிலாக play music என கொடுக்கவும்.
- அதன் உள்ளே control இல் உள்ள if do block ஐ add செய்யவும்.

LIVEWORKSHEETS

- இப்பொழுது logic இல் உள்ள சமன் அடைப்பாகுபடாமல் block ஐ add செய்யவும்.
- சமன் அடைப்பாகுதியின் இடது பக்கத்திற்கு variable இல் உள்ள app variable counter block ஐயும் செய்யவும்.
- சமன் அடைப்பாகுதியின் வலது பக்கத்திற்கு math இல் உள்ள 0 add செய்யவும்.
- அதற்கு கீழே Title இல் உள்ள set title text to label block தன்னாற் add செய்யவும்.
- அதில் label என்பதற்குப் பதிலாக playing "Hada mama udin yatha" என கொடுக்கவும்.
- அதற்கு கீழே sound இல் உள்ள set sound source to block ஐ add செய்யவும்.
- அதன் முன்னாலுள் asset இல் உள்ள பாடலின் பெயரை அளிக்கவும்.
- அதற்கு கீழ் கீழே sound இல் உள்ள call sound1 play block ஐ கொடுக்கவும்.
- கீழே உள்ளவாறு block ஐ சரிபார்ப்பவும்.

LIVEWORKSHEETS

- இப்பொழுது "akka akka ara balamaku" பாடலுக்கான blocks ஐ உருவாக்குவோம்.
- முதலாவது பாடலுக்கான உருவாக்கிக்கொண்ட block ஐ duplicate செய்து அதற்கு கீழே add செய்துகொள்ளவும்.

- "ha ha hari hara" பாடலுக்கான block ஐ உருவாக்குவோம்.
- கீழே உள்ளவாறு block சரிபார்ப்பவும்.

- "rosa male natuve kala" பாடலுக்கான block ஐ உருவாக்குவோம்.
- கீழே உள்ளவாறு block ஐ சரிபார்ப்பவும்.

LIVEWORKSHEETS

- Add செய்து கொண்ட block இற்கான block உருவாக்குவோம்.
- Previous என்கிற பொத்தீட்டை image ஐ click செய்தால் முந்தைய பாடலை play ஆகுவதற்கு block ஐ கீழே உள்ளவாறு உருவாக்குவோம்.

- Play என்கிற பொத்தீட்டை image ஐ click செய்தால் பாடலை play ஆகுவதற்கு block ஐ கீழே உள்ளவாறு உருவாக்குவோம்.

- Next என்கிற பொத்தீட்டை image ஐ click செய்தால் அடுத்த பாடலை play ஆகுவதற்கு block ஐ கீழே உள்ளவாறு உருவாக்குவோம்.

- Stop என்கிற பொத்தீட்டை image ஐ click செய்தால் அடுத்த பாடலை நிறுத்துவதற்கான block ஐ கீழே உள்ளவாறு உருவாக்குவோம்.

LIVEWORKSHEETS

- Screen இன் மேலே Music Player என display ஆகுவதற்கு தொடர்பாக screen.Title என்கிற block ஐ உருவாக்குவோம்.

- இப்பொழுது preview செய்து பாருங்கள்.

LIVEWORKSHEETS