

உங்களுக்குச் சொந்தமான App ஒன்றை
உருவாக்குவோம்



இதுவரை நீர் dpcode.lk இன் முதற் செயற்றிட்டம் 100 உம் ஒவ்வொரு செயற்றிட்டத்துக்குமுரிய வீட்டு வேலை 100 ஐயும் பூர்த்தி செய்துள்ளீர். அந்த எல்லா செயற்றிட்டம் பயிற்சிகள் மூலம் இதுவரை code.org web side Sprite Lab, Artist, App Lab, Game Lab and Dance Party போன்ற எல்லா துறைகளையும் கற்றுள்ளீர்.

	Sprite Lab
	Artist
	App Lab
	Game Lab
	Dance Party

வீட்டு வேலை ஒப்படை மூலம் App Lab ஒன்றை நீங்களே உருவாக்கும் முறையைப் பார்ப்போம்.

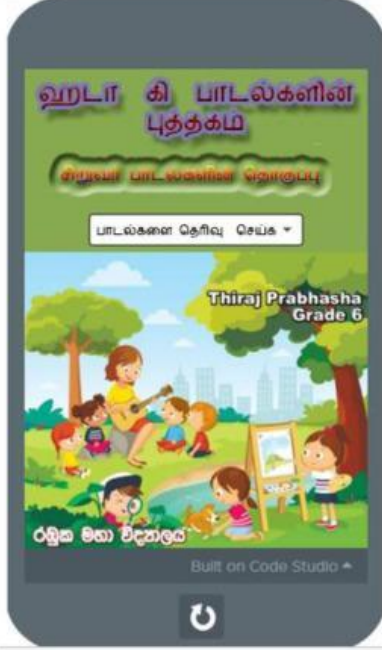
இதற்காக முதலில் App lab பற்றி படித்த குறிப்புகளை நினைவுபடுத்திக் கொள்வதற்கு கீழே காட்டப்படும் குறுகிய பாடநெறிகளைப் படியுங்கள்.

Intro to App Lab - Study short courses

DP Education coding நெறியை பின்பற்றும் சில மாணவ,மாணவிகள் மூலம் உருவாக்கிய 10 App கீழே முன்

வைப்போம். அந்த எல்லா App களையும் நன்றாக படித்து நீங்களே ஒரு App ஒன்றை உருவாக்குங்கள் .

01 – பாட்டுப் புத்தகம் சிறுவர் பாடங்களின் தொகுப்பு



பழைய 50 சிறுவர் பாடல்களின் தொகுப்பாக இந்த App உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பாடலினதும் lyrics ஐ கேட்டு அந்தப் பாடல் வரிகளை ...கற்றுக் கொள்ள முடியும்

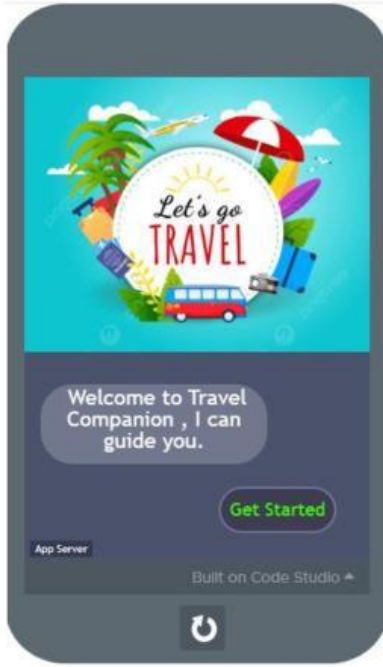
இங்கு 52 screens உள்ளதோடு முதல் பக்கத்தில் (startScreen இற்குள்) உள்ள dropDown பட்டியல் மூலம் பாடலை தெரிவு செய்து கொள்ள சந்தர்ப்பம் வழங்கப்பட்டுள்ளது . App ஐ உருவாக்குவதற்கு codes 2000 க்கு மேற்பட்ட அளவு

உருவாக்கப்பட்டுள்ளது .

See the App

02 – Travel Companion (சுற்றுலா உதவி யாளர்)

சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு வழிகாட்டுவதற்கு உருவாக்கப்பட்டுள்ள இந்த App மூலம் இலங்கையின் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் உள்ள பார்க்கக் கூடிய இடங்கள் பற்றிய விவரம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த எல்லா



இடங்களினதும் புகைப்படங்களுடன் அமைவிடங்களும் காட்டப்பட்டுள்ளன.

- இங்கு 28 screens உள்ளதோடு முதற்பிரிதியில் இலங்கை படத்தில் உள்ளவாறு மாவட்டங்களை தெரிவு செய்வதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. App ஐ உருவாக்குவதற்கு 3000 இற்கு மேற்பட்ட அளவு codes உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

See the App

03 -கா.பொ. த உயர்தரம் நடனம் - அனுமதிக்கப்பட்ட பாட்டு



(கா. பொ. த உயர்தர) நடன பாடத்தில் 12,13வகுப்புகளுக்குரிய பரிந்துரைக்கப்பட்ட பாட்டு தொகுப்பாக இந்த app உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. educational softwareஆக அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ள இவை shanthi karma gayana and jana gayana உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இங்கு 33 screens உள்ளதோடு முதல் பக்கத்தில் (startScreen இற்குள்) உரிய வகுப்பை தெரிவு செய்வதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.app codes 1700 ஐயும்

விட அதிகமான அளவு பாவிக்கப்பட்டுள்ளது.

See the App

04 – Travel Companion(சுற்றுலா உதவியாளர்)



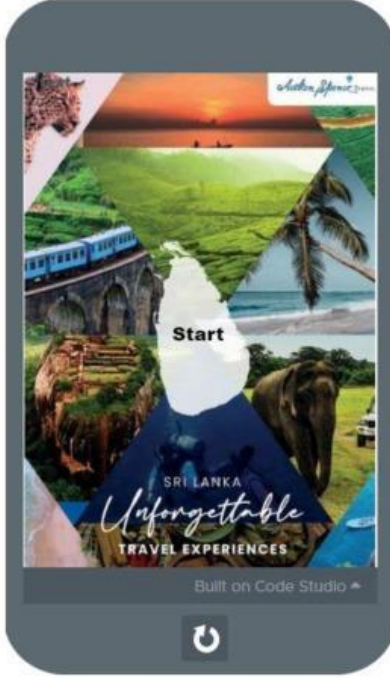
இலங்கையில் அதிகம் பிரசித்தி பெற்ற சுற்றுலா கவர்ச்சியை வென்ற இடங்கள் பற்றி இந்த App உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு 104 screens உள்ளதோடு App உருவாக்குவதற்கு codes 800 இற்கும் அதிகமாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

See the App

05 – Travel Assistant (சுற்றுலா உதவியாளர்)

சுற்றுலா பயணிகளுக்கு வழிகாட்டுவதற்கு உருவாக்கப்பட்டுள்ள இந்த app மூலம் இலங்கையின் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் பார்க்கக்கூடிய இடங்கள் பற்றிய விபரம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஒவ்வொரு இடத்துக்கு உரிய



Tripadvisor மற்றும் booking.com websites களில் குறிப்பிடப்படும் சுற்றுலா hotel மற்றும் விடுதி பற்றி

video clip மற்றும் வானிலைத் தரவுகளும் உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இந்த 21 screens உள்ளதோடு app உருவாக்கத்திற்கு codes 3000 ஐ அண்மித்த அளவு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

See the App

06 – Travel Ideas in Sri Lanka சுற்றுலா உதவியாளர்



சுற்றுலா பயணிகளுக்கு

வழிகாட்டுவதற்கு

உருவாக்கப்பட்டுள்ள இந்த app மூலம் இலங்கையின் ஒவ்வொரு

மாகாணத்திலும் உள்ள பார்வை இடக்கூடிய இடங்கள் பற்றிய விபரம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த

ஒவ்வொரு இடத்திலும் புகைப்படமும் அமைவிடமும் காட்டப்பட்டுள்ளது.

இங்கு 56 screens இருப்பதோடு முதல் பக்கத்தில் இலங்கையின்

மாகாணங்களை தெரிவு செய்ய சந்தர்ப்பம் வழங்கி அந்த

மாகாணத்தில் உள்ள பார்வையிடக்கூடிய இடங்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன.app உருவாக்கத்திற்கு codes 800 இற்கு மேற்பட்ட அளவு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

See the App

07 -மிருகங்களின் பல்வகைத் தன்மை



ஏழாம் ஆண்டில் விஞ்ஞான பாடத்துக்குரிய மிருகங்களின் பல்வகைமை பாடத்துக்கு உருவாக்கப்பட்ட educational app ஆக இது கட்டி எழுப்பப்பட்டுள்ளது.

இங்கு 36 screens உள்ளதோடு app உருவாக்கத்திற்கு codes 230 ஐ அண்மித்த அளவு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

See the App

08 – Pirith chants ஆன்மீக சொற்பொழிவு



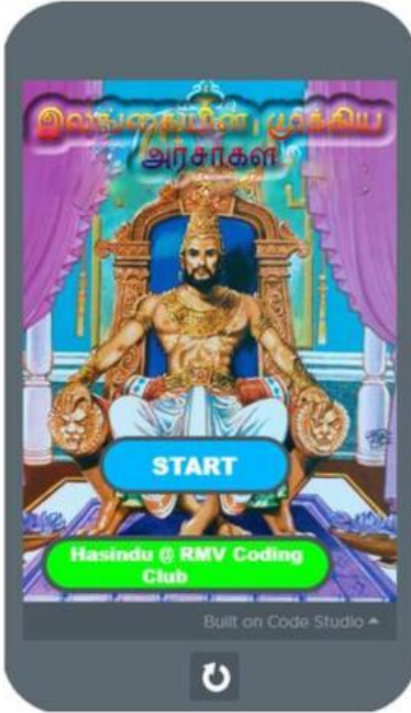
ஆன்மீக சொற்பொழிவு என உருவாக்கப்பட்டுள்ள app மூலம் mahapiritha , nangala soothraya , rathana soothraya என்ற வகையில் 9 ஆன்மீக சொற்பொழிவுகளை கேட்கலாம்.

Dp education உடன் தொடர்புபட்ட ரம்புக்க மகா வித்தியாலயத்தின் Niraj prabasha மூலம் ஆறாம் ஆண்டில் கல்வி கற்கும் போது இந்த app உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.coding பாட நெறியின் 34 வது செயற்றிட்டத்தில் உள்ள "Animal Sounds" என்ற பாடத்தின் மூலம் பெற்ற அறிவினால் ஆகும்.

இங்கு ஒரு screen மட்டும் உள்ளதோடு app உருவாக்கத்திற்கு codes 30 பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

See the App

09 – The Great King of Sri Lanka (இலங்கையின் முக்கிய அரசர்கள்)



வரலாறு பாடத்துக்கு முக்கியமான இலங்கையின் முக்கிய அரசர்கள் பற்றி உருவாக்கப்பட்ட education app ஒன்றாக இது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

அனுராதபுர காலம்,பொலன்னறுவை காலம் என்ற வகையில் எல்லா யுகங்களிலும் ஆட்சி செய்த அரசர்கள் பற்றிய விவரங்கள் இங்கு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு screen 76உம் உள்ளதோடு app உருவாக்கத்துக்கு codes 500 இற்கு மேற்பட்ட அளவு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

See the App

10 – Animal world (மிருகங்களின் உலகம்)



விஞ்ஞான பாடத்துக்கு முக்கியமாகும் வகையில் மிருகங்களின் உலகம் பற்றி உருவாக்கிய education app ஒன்றாக இது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு screens 44 உள்ளதோடு முதல் பக்கத்தில் உயிரினங்களை வகைப்படுத்தல், உயிரினங்களின் வாழ்க்கை வட்டம், உயிரினங்களின் ஒலி மற்றும் அறிவை பரீட்சிப்பதற்கு பெற்றுத்தரப்பட்டுள்ளது. app உருவாக்கத்திற்கு codes 700 ஐ அண்மித்த அளவு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.