

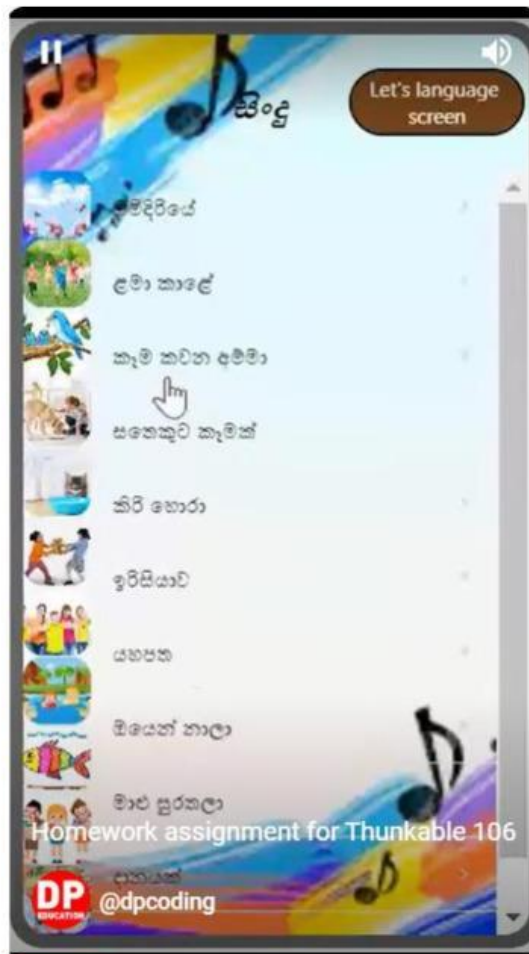
செய்ந்திட்டம் 107



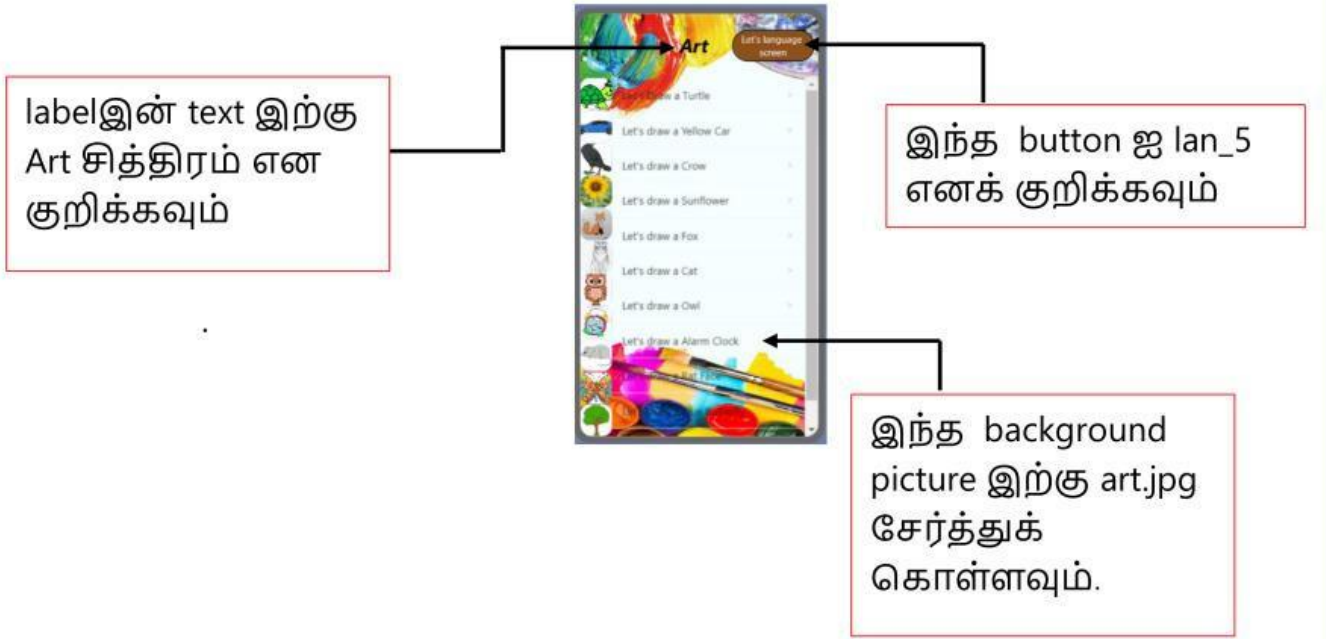
Coding School



thinkable



- ❖ 106ஆவது home work project இன் இறுதிப் பகுதியை இங்கு கற்போம்.
- ❖ Art_eng Screen இன் design ஐ உருவாக்குவோம்.
 - 106 ஆவது பாடத்தை கற்று பெற்ற அறிவை பயன்படுத்தி இப்பாடத்தின் design ஐ உருவாக்கிக் கொள்வோம்.



- முன்பு போலவே உருவாக்கிய Buttons 11 இற்கு பின்வரும் உருவை சேர்த்துக் கொள்க.

- | | |
|--------------------|--------------|
| ✓ முதலாவது Button | → art 1.jpg |
| ✓ இரண்டாவது Button | → art 2.jpeg |
| ✓ மூன்றாவது Button | → art 3.webp |
| ✓ நான்காவது Button | → art 4.png |
| ✓ ஐந்தாவது Button | → art 5.webp |
| ✓ ஆறாவது Button | → art 6.jpeg |
| ✓ ஏழாவது Button | → art 7.png |

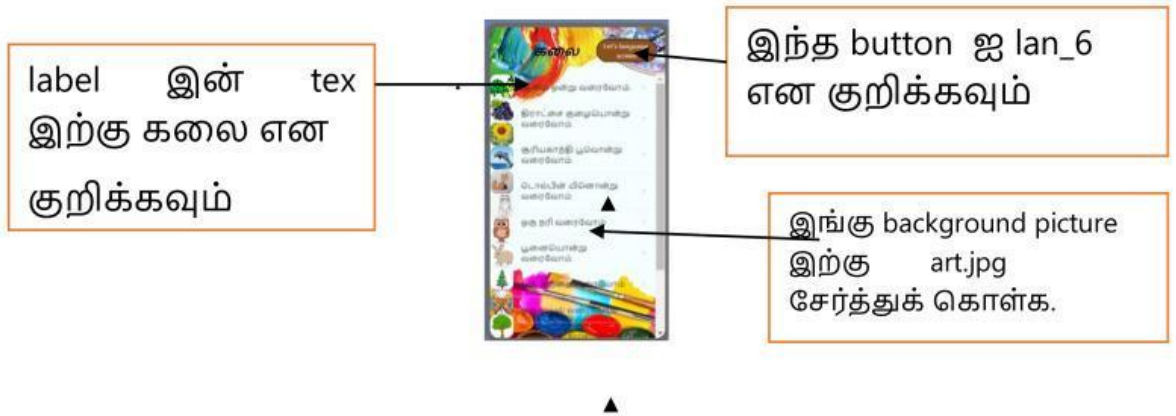
- ✓ எட்டாவது Button → art 8.jpeg
- ✓ ஒன்பதாவது Button → art 9.webp
- ✓ பத்தாவது Button → art 10.webp
- ✓ பதினோராவது Button → art 11.webp

- முன்பு போலவே சேர்த்த Simple list component ஐ Art_Listeng என பெயர் இட்டு Art_Listeng இற்கு பின்வரும் text items சேர்த்துக் கொள்க.

- ✓ Let's Draw a Turtle
- ✓ Let's draw a Yellow Car
- ✓ Let's draw a Crow
- ✓ Let's draw a Sunflower
- ✓ Let's draw a Fox
- ✓ Let's draw a Cat
- ✓ Let's draw an Owl
- ✓ Let's draw an Alarm Clock
- ✓ Let's draw a Rat Face
- ✓ Let's draw a Blue Butterfly
- ✓ Let's draw a Tree

❖ Art_Tam Screen இன் design உருவாக்குவோம்.

- பின்வருமாறு design உருவாக்கிக் கொள்க.



- முன்பு போலவே செய்த column களுக்கு சேர்த்துக் கொள்ளும் Buttons 11 இற்கு கீழே உள்ள உருக்களை சேர்க்கவும்.

✓ முதலாவது Button	→	art 1.jpg
✓ இரண்டாவது Button	→	grapes.png
✓ மூன்றாவது Button	→	sun flower.jpeg
✓ நான்காவது Button	→	Dolpin.png
✓ ஐந்தாவது Button	→	art 5.webp
✓ ஆறாவது Button	→	art 6.jpeg
✓ ஏழாவது Button	→	art 7.png
✓ எட்டாவது Button	→	art 8.jpeg
✓ ஒன்பதாவது Button	→	Christmas tree.avif
✓ பத்தாவது Button	→	art 10.webp
✓ பதினோராவது Button	→	art 11.webp

- முன்பு போலவே சேர்த்துக் கொள்ளும் Simple list component ஐ Art_Listtam எனப் பெயரிட்டு Art_Listtam இற்கு பின்வரும் text items சேர்க்கவும்.

- ✓ ஆமை ஒன்று வரைவோம்
- ✓ திராட்சை குழையொன்று வரைவோம்
- ✓ சூரியகாந்தி பூவொன்று வரைவோம்
- ✓ டொல்பின் மினொன்று வரைவோம்
- ✓ ஒரு நரி வரைவோம்
- ✓ பூனையொன்று வரைவோம்
- ✓ ஒரு ஆந்தை வரைவோம்
- ✓ ஒரு முயல் வரைவோம்
- ✓ ஒரு கிறிஸ்துமஸ் மரத்தை வரைவோம்

- ✓ ஒரு பிறந்தநாள் கேக் வரைவோம்
- ✓ ஒரு மரம் வரைவோம்

❖ Crafts_Tam Screen இன் design ஐ உருவாக்குவோம்.

- முன்பு Screen களைப் போல Rows இரண்டு சேர்த்து பின்வருமாறு design ஐ உருவாக்கிக் கொள்க.



எனப் பெயரிடவும்.

label இன் tex இற்கு
கைவேலை என
குறிக்கவும்

இங்கு background picture இற்கு
ca.jpeg சேர்க்கவும் .



இந்த button ஐ lan_7
பெயரிடவும்

- இந்த Screen இற்கு சேர்க்கும் இரண்டாவது Row இற்கு column இரண்டு சேர்க்கவும். அந்த column களில் முதலில் சேர்க்கும் column இற்கு Buttons 11 இற்கு கீழே உள்ள உருக்களை சேர்க்கவும்.

- ✓ முதலாவது Button → Crafts 1.jpg
- ✓ இரண்டாவது Button → Crafts 2.webp
- ✓ மூன்றாவது Button → crafts 3.jpg
- ✓ நான்காவது Button → crafts 4.jpeg
- ✓ ஐந்தாவது Button → crafts 6.jpg
- ✓ ஆறாவது Button → crafts 5.jpeg
- ✓ ஏழாவது Button → crafts 7.webp
- ✓ எட்டாவது Button → crafts 8.jpeg

- ✓ ஒன்பதாவது Button → crafts 9.jpeg
- ✓ பத்தாவது Button → crafts 10.jpg
- ✓ பதினோராவது Button → crafts 11.jpg

முன்பு போலவே சேர்த்த Simple list component ஐ Crafts_Listtam என பெயரிட்டு அதற்காக பின்வருமாறு text items சேர்க்கவும்.

- ✓ ஒரு நட்சத்திரத்தை உருவாக்குவோம்
- ✓ பிறந்தநாள் அட்டையை உருவாக்குவோம்
- ✓ பேனா வைத்திருப்பவரை உருவாக்குவோம்
- ✓ கடதாசி பூங்கொத்தொன்று செய்வோம்
- ✓ ஒரு கிரீடம் செய்வோம்
- ✓ ஒரு தவளை செய்வோம்
- ✓ ஒரு பிரமிடு பரிசு பெட்டியை உருவாக்குவோம்
- ✓ மயில் செய்வோம்
- ✓ ஒரு ஆமையை உருவாக்குவோம்
- ✓ ஒரு சட்டை செய்வோம்
- ✓ வெசாக் கூடு செய்வோம்

தற்போது நாம் code உருவாக்குவோம்.

❖ முதலில் homeScreen இற்கு code உருவாக்குவோம்.

- Button1 இன் மேல் click செய்யும் போது lan_Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்குவோம்.



❖ lan_Screen இற்கு code உருவாக்குவோம்.

- Button2 இன் மேல் click செய்யும் போது Button2 இன் text color வெள்ளையாகவும், Background color பெற்றுக்

கொடுக்கும் போது red இற்கு 20 உம் green இற்கு 75 உம் blue இற்கு 100 உம் சேர்க்கவும். மேலும்



Button3 களின் மஞ்சள் Button4 களில் text color கருப்பாகவும், Button3 களில் மஞ்சள் Button4 களின் Background color பெற்றுக் கொடுக்கும் போது red இற்கு 10 உம் green இற்கு 180 உம் blue இற்கு 245 உம்

சேர்க்கவும். அதற்காக பெற்றுத் தரப்பட்டுள்ள blocks களைப் போல code உருவாக்கவும்.

- Button3 இன் மேல் click செய்யும் போது Button3 களின் text color வெள்ளை என்றும், Background color பெற்றுக் கொடுக்கும் போது red இற்கு 20 உம் green இற்கு 75 உம் blue இற்கு 100 உம் சேர்க்கவும். மேலும் Button2 களின் மற்றும் Button4 களின் text color கருப்பு என்றும், Button2 களின் மற்றும் Button4 களின் Background color பெற்றுக் கொடுக்கும் போது red இற்கு 10 உம் green இற்கு 180 உம் blue இற்கு 245 உம் கொடுத்தல் மூலம் மேல் உள்ளவாறு blocks உருவாக்கவும்.
- Button4 இன் மேல் click செய்யும் போது Button4 இன் text color வெள்ளை நிறம் எனவும், Background color பெற்றுத்தரும் போது red இற்கு 20 உம் green இற்கு 75 உம் blue இற்கு 100 உம் சேர்க்கவும். மேலும் Button2 களின் மற்றும் Button3 களின் text color கருப்பு எனவும், Button2 களின் மற்றும் Button3 களின் Background color பெற்றுக் கொடுக்கும் போது red இற்கு 10 உம் green இற்கு 180 உம் blue இற்கு 245 உம் பெற்றுக் கொடுத்து மேலே உள்ளவாறு blocks உருவாக்கவும்.

- Button5 இன் மேல் click செய்யும் போது text இன் பாட்டு என குறிப்பிடப்பட்டிருந்தால் Song_Sin Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்குவோம்.



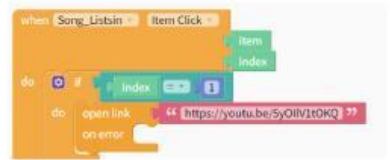
- Button6 இன் மேல் click செய்யும் போது text இல் சித்திரம் எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தால் Art_Sin Screen இற்கும் அதன் text இல் கலை என குறிப்பிடப்பட்டிருந்தால் Art_Tam Screen இற்கு, அதன் text இல் Art எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தால் Art_eng Screen இற்கு, நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.



- Button7 மேல் click மேல் செய்யும் போது அதன் text இல் கைவேலை என குறிப்பிடப்பட்டிருந்தால் _Sin Screen இற்கு, அதன் text இல் கைவினை என குறிப்பிடப்பட்டிருந்தால் Art_Tam Screen இற்கும், அதன் text இல் Crafts என குறிப்பிடப்பட்டிருந்தால் Art_eng Screen இற்கும் நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.

❖ Song_Sin Screen இற்கு code உருவாக்குவோம்.

- Song_listsin இன் 1 ஆவது index மேல் click செய்யும் போது கீழே உள்ள link இற்கு நகர்வதற்கு உருவாக்குவோம்.



<https://youtu.be/5yOIlV1tOKQ>

- 2 ஆவது index இன் மேல் click செய்யும் போது கீழே உள்ள ஒன்றுக்கு நகர்வதற்கு உருவாக்குவோம்.



<https://youtu.be/Er8CnwMiptQ>

இந்த code ஒன்றை மேலே உள்ள code set இற்கு தொடர்பு படுத்தவும். கீழே பெற்றுத் தரப்பட்டுள்ள link ஐ பயன்படுத்தி உரிய

index இன் மேல் click செய்யும் போது உரிய பாடல் play ஆவதற்கு மேலே உள்ளவாறு code உருவாக்கவும்.

Index	Link
3	https://youtu.be/ab6pOjtZZgg
4	https://youtu.be/-GDR9Aep8xM
5	https://youtu.be/iFw4tQoHQXA
6	https://youtu.be/Ec5Mh8G8VCM
7	https://youtu.be/byC8tCkMcPI
8	https://youtu.be/4py4BU0Aw_8
9	https://youtu.be/cYeN-8zko9Q
10	https://youtu.be/2BgU6deu61M
11	https://youtu.be/ykIGGNea6AM

- lan_1 என குறிப்பிடப்படும் Button இன் மேல் click செய்யும் போது lan_Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.
- ❖ Art_Sin Screen இற்கு code உருவாக்குவோம்.

Get the PDF to copy all Links

- Art_Listsin இன் index இன் click செய்யும்போது உரிய link இன் video play ஆவதற்கு code உருவாக்கவும். அதற்காக கீழே பெற்றுத்தரப்பட்டுள்ள link ஐ

Index	Link
1	https://youtu.be/i26i6Sk9BN8?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
2	https://youtu.be/37dhJkz3fZU?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
3	https://youtu.be/4FsbF1AvfMU?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
4	https://youtu.be/w7MZ2JC5uUI?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
5	https://youtu.be/g5Pj6eXBPTo?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
6	https://youtu.be/VhLVwDD9mKE?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
7	https://youtu.be/8kw1PdZeKDM?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
8	https://youtu.be/E3rQzhgUz5U?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
9	https://youtu.be/jT-uogxPQY?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
10	https://youtu.be/5FufnjVdTS0?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
11	https://youtu.be/rYgDk-T3txM?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P

பயன்படுத்தி உரிய index இன் மேல் click செய்யும் போது உரிய video play ஆவதற்கு முன்பு போல code உருவாக்கவும்.

- lan_2 என குறிக்கப்படும் Button இன் மேல் click செய்யும் போது lan_Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.

❖ crafts_Sin Screen இற்கு code உருவாக்குவோம்.

- crafts_Listsin இன் மேல் index இன் மேல் click பண்ணும் போது உரிய link இன் video play ஆவதற்கு code உருவாக்கவும். அதற்காக கீழே

Index	Link
1	https://youtu.be/4mCHydQPXg?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
2	https://youtu.be/4tlcH54Yuck?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
3	https://youtu.be/c-fQTdgPAUE?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
4	https://youtu.be/pAhww4q0eHc?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
5	https://youtu.be/6VisD0d5g9Q?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
6	https://youtu.be/TpdaqOuWHCM?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
7	https://youtu.be/XAUrVmvjJtU?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
8	https://youtu.be/S4MTnsjRJB?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
9	https://youtu.be/SVaJA4mO3il?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
10	https://youtu.be/ce31cq3dqgc?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
11	https://youtu.be/-mOwj-HxK5o?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML

பெற்றுத்தரப்பட்டுள்ள link ஐ பயன்படுத்தி உரிய index இன் மேல் click செய்யும் போது உரிய video play ஆவதற்கு முன்பு போலவே code உருவாக்கவும்.

- lan_3 என குறிக்கப்படும் Button இன் மேல் click செய்யும் போது lan_Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.
- ❖ crafts_eng Screen இற்கு சேர்க்கும் crafts_Listeng இன் index இன் மேல் click பண்ணும் போது உரிய link இன் video play ஆவதற்கு

code உருவாக்கவும். அதற்குரிய link மற்றும் index அட்டவணையில் பெற்று தரப்பட்டுள்ளது.

Index	Link
1	https://youtu.be/PZiM-wyOuWw?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
2	https://youtu.be/_e_QzYTNsso?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
3	https://youtu.be/NhUrNGwFfHA?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
4	https://youtu.be/ZLFM3v_cmAI?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
5	https://youtu.be/_MwkKWsix_k?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
6	https://youtu.be/DrNOEVNPs3E?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
7	https://youtu.be/a1qgOeXM4t8?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
8	https://youtu.be/U8hPdD-eQlo?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
9	https://youtu.be/w2zM1dUEj3M?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
10	https://youtu.be/40lw-bs8NsY?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER
11	https://youtu.be/Fo0jrXWFrEY?list=PL88rDRjOnDPBttMIF4stsvZvzKw508EER

- lan_4 எனக் குறிக்கப்படும் Button இன் மேல் click செய்யும் போது lan_Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.
- ❖ Art_eng Screen இற்கு சேர்த்துக் கொண்ட Art_Listeng இன் index இன் மேல் click பண்ணும் போது அதற்குரிய link இன் video play ஆவதற்கு code உருவாக்கவும் .அதற்குரிய link மற்றும் index கீழே உள்ள அட்டவணையில் பெற்றுத் தரப்பட்டுள்ளது.

Index	Link
1	https://youtu.be/Jplt835H-fU?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
2	https://youtu.be/vtpL0HWcrUA?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
3	https://youtu.be/o0s_oUvDi9M?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
4	https://youtu.be/R-dY9opNAY8?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
5	https://youtu.be/-uPq7XroBmM?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
6	https://youtu.be/kdvN6yMfxEY?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
7	https://youtu.be/EbBxanarUVk?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
8	https://youtu.be/QtAejrHqFe0?si=dfVFrv1hHkn1Kx1C
9	https://youtu.be/vbveDDDQXKQ?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
10	https://youtu.be/YVvb1X_fbEs?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE
11	https://youtu.be/25NZah2g0_M?list=PL88rDRjOnDPAQKgZWxElVFUo_jDf4JWsE

- lan_5 என குறிப்பிடப்படும் Button இன் மேல் click செய்யும்போது lan_Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.
- ❖ Art_Tam Screen இற்கு சேர்த்துக்கொண்ட Art_Listtam இன் index இன் மேல் click செய்யும் போது அதற்குரிய link இன் video play ஆவதற்கு code உருவாக்கவும். அதற்குரிய link மற்றும் index பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

Index	Link
1	https://youtu.be/Nn8pxSwFBwA?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDcIJv
2	https://youtu.be/bsb4saEM5y0?si=HOHi8COKw5xfgmNZ
3	https://youtu.be/Wllb2tkGQhs?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDcIJv
4	https://youtu.be/Z-NYHNKZID4?si=qRP7SD5TCzN2jpCU
5	https://youtu.be/Lpi59beRctA?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDcIJv
6	https://youtu.be/88jE50a5jic?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDcIJv
7	https://youtu.be/UTznB5BcFaE?si=vld8uAmft3IRhX-Y
8	https://youtu.be/CW0EGVBp8LI?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDcIJv
9	https://youtu.be/t-SzcvElcWg?si=WeVwSL0acNVRwmWz
10	https://youtu.be/Wllb2tkGQhs?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDcIJv
11	https://youtu.be/qQ2ZJa8FAT0?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDcIJv

- lan_6 என குறிக்கப்படும் Button இன் மேல் click செய்யும்போது lan_Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.

- ❖ Crafts_Tam Screen இற்கு சேர்த்துக்கொண்ட crafts_Listtam இன் index இன் மேல் click செய்யும் போது உரிய link இன் video play ஆவதற்கு code உருவாக்கவும். அதற்குரிய link மற்றும் index பின்வரும் அட்டவணையில் பெற்றுத் தரப்பட்டுள்ளது.

Index	Link
1	https://youtu.be/apB5WMXupYU?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
2	https://youtu.be/8rmloasuUuw?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
3	https://youtu.be/lG9fJbYcuus?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
4	https://youtu.be/i0UAcMclafI?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
5	https://youtu.be/m-n2vNZbbAo?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
6	https://youtu.be/p3hwpTTgHuo?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
7	https://youtu.be/YSGgEskSQps?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
8	https://youtu.be/UZlHRhuNVBQ?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
9	https://youtu.be/33xIPWJVCgQ?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
10	https://youtu.be/t7mslN5zaEg?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
11	https://youtu.be/fZikD-BAXz8?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4

- lan_7 என குறிப்பிடப்படும் Button இன் மேல் click செய்யும் போது lan_Screen இற்கு நகர்வதற்கு code உருவாக்கவும்.