

Project 107

107 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



thunkable



❖ 106 වන home work project එකෙහි ඉතිරි කොටස මෙහිදී අධ්‍යයනය කරමු.

❖ Art_eng Screen එකෙහි design එක සිදු කරමු.

- 106 වන පාඩම අධ්‍යයනය කර ලබා ගත් දැනුම භාවිතා කරමින් මෙම පාඩමේ design එක සිදු කර ගන්න.



- පෙර පරිදිම කර ගන්නා Buttons 11 සඳහා පහත පිංතූර එක් කර ගන්න.

- ✓ පළමු Button එක → art 1.jpg
- ✓ දෙවන Button එක → art 2.jpeg
- ✓ තුන්වන Button එක → art 3.webp
- ✓ හතරවන Button එක → art 4.png
- ✓ පස්වන Button එක → art 5.webp
- ✓ හයවන Button එක → art 6.jpeg
- ✓ හත්වන Button එක → art 7.png
- ✓ අටවන Button එක → art 8.jpeg
- ✓ නමවන Button එක → art 9.webp
- ✓ දහවන Button එක → art 10.webp
- ✓ එකොළස්වන Button එක → art 11.webp

- පෙර පරිදිම එක් කර ගන්නා Simple list component එක Art_Listeng ලෙස නම් කර ගෙන Art_Listeng සඳහා පහත text items එක් කර ගන්න.

- ✓ 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 එකෙහි design එක සිදු කරමු.

- පහත පරිදි design එක සිදු කර ගන්න.



- පෙර පරිදිම කර column වලට එක් කර ගන්නා Buttons 11 සඳහා පහත පිංතූර එක් කර ගන්න.

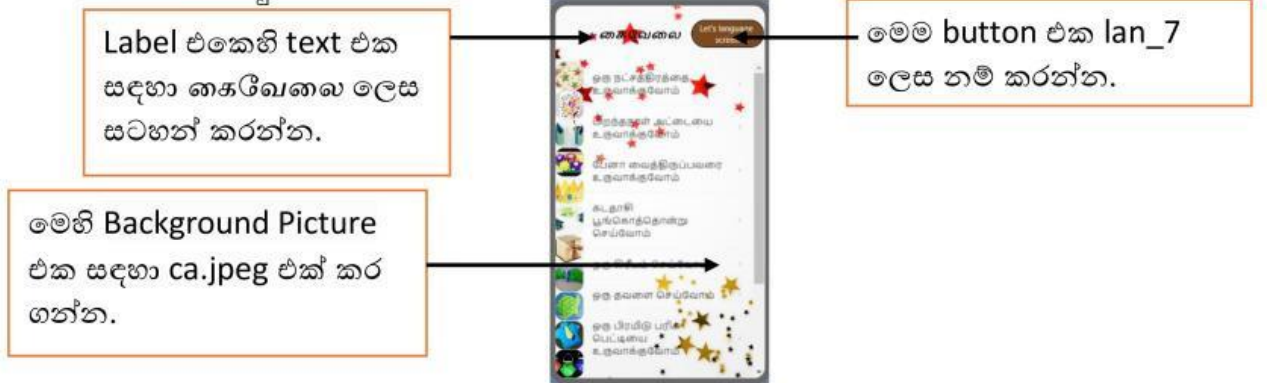
- ✓ පළමු Button එක → art 1.jpg
- ✓ දෙවන Button එක → grapes.png
- ✓ තුන්වන Button එක → sun flower.jpeg
- ✓ හතරවන Button එක → Dolpin.png
- ✓ පස්වන Button එක → art 5.webp
- ✓ හයවන Button එක → art 6.jpeg
- ✓ හත්වන Button එක → art 7.png
- ✓ අටවන Button එක → art 8.jpeg
- ✓ නමවන Button එක → Christmas tree.avif
- ✓ දහවන Button එක → art 10.webp
- ✓ එකොළස්වන Button එක → art 11.webp

- පෙර පරිදිම එක් කර ගන්නා Simple list component එක Art_Listtam ලෙස නම් කර ගෙන Art_Listtam සඳහා පහත text items එක් කර ගන්න.

- ✓ ඉතාම ඉහළ වැට්ටු වැට්ටු
- ✓ තිරාස්සා කුසාලයෙන් වැට්ටු
- ✓ ඉතාම ඉහළ වැට්ටු වැට්ටු
- ✓ දොල්පින් මිනිසා වැට්ටු
- ✓ ඉතාම ඉහළ වැට්ටු වැට්ටු
- ✓ දොල්පින් මිනිසා වැට්ටු
- ✓ ඉතාම ඉහළ වැට්ටු වැට්ටු
- ✓ දොල්පින් මිනිසා වැට්ටු
- ✓ ඉතාම ඉහළ වැට්ටු වැට්ටු
- ✓ දොල්පින් මිනිසා වැට්ටු
- ✓ ඉතාම ඉහළ වැට්ටු වැට්ටු
- ✓ දොල්පින් මිනිසා වැට්ටු
- ✓ ඉතාම ඉහළ වැට්ටු වැට්ටු
- ✓ දොල්පින් මිනිසා වැට්ටු
- ✓ ඉතාම ඉහළ වැට්ටු වැට්ටු

❖ Crafts_Tam Screen එකෙහි design එක සිදු කරමු.

- පෙර Screen වල ආකාරයටම Rows දෙකක් එක් කරමින් පහත පරිදි design එක සිදු කර ගන්න.



- මෙම Screen එකට එක් කරනු ලබන දෙවන Row එක සඳහා column දෙකක් එක් කර ගන්න. එම column වලින් මුලින් එක් කර ගන්නා column එක සඳහා එක් කර ගන්නා Buttons 11 සඳහා පහත පිංතූර එක් කර ගන්න.

- ✓ පළමු Button එක → Crafts 1.jpg
- ✓ දෙවන Button එක → Crafts 2.webp
- ✓ තුන්වන Button එක → crafts 3.jpg
- ✓ හතරවන Button එක → crafts 4.jpeg
- ✓ පස්වන Button එක → crafts 6.jpg
- ✓ හයවන Button එක → crafts 5.jpeg
- ✓ හත්වන Button එක → crafts 7.webp
- ✓ අටවන Button එක → crafts 8.jpeg
- ✓ නවවන Button එක → crafts 9.jpeg
- ✓ දහවන Button එක → crafts 10.jpg
- ✓ එකොළස්වන Button එක → crafts 11.jpg

- පෙර පරිදීම එක් කර ගන්නා Simple list component එක Crafts_Listtam ලෙස නම් කර ගෙන ඒ සඳහා පහත text items එක් කර ගන්න.

- ✓ 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

අපි දැන් code සකස් කරමු.

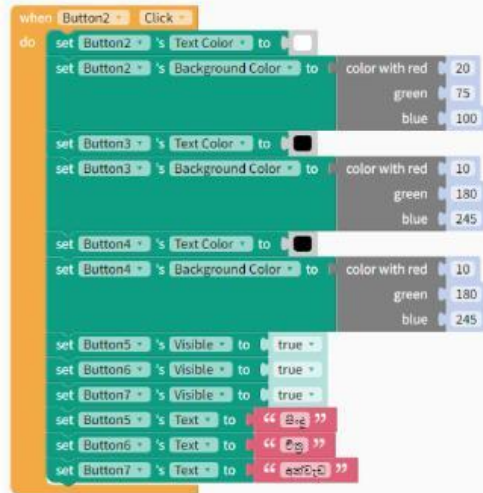
❖ මුලින්ම homeScreen සඳහා code සකස් කරමු.

- Button1 මත click කළ විට lan_Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරමු.



❖ lan_Screen සඳහා code සකස් කරමු.

- Button2 මත click කළ විට Button2 හි text color සුදු ලෙසත්, Background



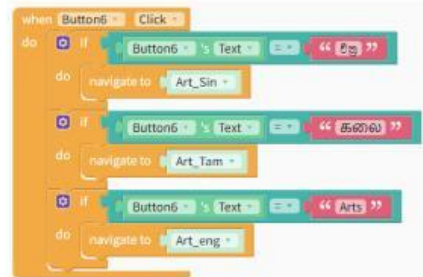
color ලබා දීමේදී red සඳහා 20 ත් green සඳහා 75 ත් blue සඳහා 100 ත් එක් කරන්න.

තවද Button3 වල සහ Button4 වල text color කළු ලෙසත්, Button3 වල සහ Button4 වල Background color ලබා දීමේදී red සඳහා 10 ත් green සඳහා 180 ත් blue සඳහා 245 ත් එක් කරන්න. ඒ සඳහා ලබා දී ඇති blocks වල ආකාරයට code සකස් කර ගන්න.

- Button3 මත click කළ විට Button3 හි text color සුදු ලෙසත්, Background color ලබා දීමේදී red සඳහා 20 ත් green සඳහා 75 ත් blue සඳහා 100 ත් එක් කරන්න. තවද Button2 වල සහ Button4 වල text color කළු ලෙසත්, Button2 වල සහ Button4 වල Background color ලබා දීමේදී red සඳහා 10 ත් green සඳහා 180 ත් blue සඳහා 245 ත් ලබා දෙමින් ඉහත පරිදි blocks සකස් කර ගන්න.
- Button4 මත click කළ විට Button4 හි text color සුදු ලෙසත්, Background color ලබා දීමේදී red සඳහා 20 ත් green සඳහා 75 ත් blue සඳහා 100 ත් එක් කරන්න. තවද Button2 වල සහ Button3 වල text color කළු ලෙසත්, Button2 වල සහ Button3 වල Background color ලබා දීමේදී red සඳහා 10 ත් green සඳහා 180 ත් blue සඳහා 245 ත් ලබා දෙමින් ඉහත පරිදි blocks සකස් කර ගන්න.
- Button5 මත click කළ විට එහි text එකෙහි සිංදු ලෙස සටහන්ව ඇත් නම් Song_Sin Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරමු.



- Button6 මත click කළ විට එහි text එකෙහි විත්‍ර ලෙස සටහන්ව ඇත් නම් Art_Sin Screen එකටත්, එහි text එකෙහි කලෙස ලෙස සටහන්ව ඇත් නම් Art_Tam Screen එකටත්, එහි text එකෙහි Art ලෙස සටහන්ව ඇත් නම් Art_eng Screen එකටත්, ගමන් කිරීමට සකස් code කරන්න.



- Button7 මත click කළ විට එහි text එකෙහි අත්වැඩ ලෙස සටහන්ව ඇත් නම් _Sin Screen එකටත්, එහි text එකෙහි කෙටිකත ලෙස සටහන්ව ඇත් නම් Art_Tam Screen එකටත්, එහි text එකෙහි Crafts ලෙස සටහන්ව ඇත් නම් Art_eng Screen එකටත්, ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.

❖ Song_Sin Screen සඳහා code සකස් කරමු.

- Song_listsin එකෙහි 1 වන index එක මත click කළ විට පහත link එකකට ගමන් කිරීමට සකස් කරමු. <https://youtu.be/5yOIlV1tOKQ>
- 2 වන index එක මත click කළ විට පහත link එකකට ගමන් කිරීමට සකස් කරමු. <https://youtu.be/Er8CnwMiptQ> මෙම code එකත් ඉහත code set එක තුළටම සම්බන්ධ කරන්න.
- පහත ලබා දී ඇති link භාවිතා කරමින් අදාළ index එක මත click කළ විට අදාළ සිංදුව play වීමට ඉහත පරිදි code සකස් කරන්න.



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

Get the PDF to copy all Links

- lan_1 ලෙස සඳහන් Button මත click කළ විට lan_Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.

❖ Art_Sin Screen සඳහා code සකස් කරමු.

- Art_Listsin එකෙහි index මත click කළ විට අදාළ link එකෙහි video play වීමට code සකස් කරන්න. ඒ සඳහා පහත ලබා දී ඇති link භාවිතා කරමින් අදාළ index එක මත click කළ විට අදාළ video play වීමට පෙර පරිදි code සකස් කරන්න.

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/w7MZZJC5uUI?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-uogxPQQY?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
10	https://youtu.be/5FufnjVdTS0?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P
11	https://youtu.be/rYgDk-T3txM?list=PL88rDRjOnDPA7hC3F0v8-_m85eWWvW94P

lan_2 ලෙස සඳහන් Button මත click කළ විට lan_Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.

❖ crafts_Sin Screen සඳහා code සකස් කරමු.

- crafts_Listsin එකෙහි index මත click කළ විට අදාළ link එකෙහි video play වීමට code සකස් කරන්න. ඒ සඳහා පහත ලබා දී ඇති link භාවිතා කරමින් අදාළ index එක මත click කළ විට අදාළ video play වීමට පෙර පරිදි code සකස් කරන්න.

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/pAhwv4q0eHc?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/ce31cq3dggc?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML
11	https://youtu.be/-mOwj-HxK5o?list=PL88rDRjOnDPC6k7xioG7mXDnuzlrP2ML

- lan_3 ලෙස සඳහන් Button මත click කළ විට lan_Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.

❖ crafts_eng Screen එක සඳහා එක් කරනු ලබන crafts_Listeng එකෙහි index මත click කළ විට ඊට අදාළ link එකෙහි video play වීමට code සකස් කරන්න. ඊට අදාළ link සහ index පහත වගුවේ ලබා දී ඇත.

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 ලෙස සඳහන් Button මත click කළ විට lan_Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.

❖ Art_eng Screen එක සඳහා එක් කරනු ලබන Art_Listeng එකෙහි index මත click කළ විට ඊට අදාළ link එකෙහි video play වීමට code සකස් කරන්න. ඊට අදාළ link සහ index පහත වගුවේ ලබා දී ඇත.

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 ලෙස සඳහන් Button මත click කළ විට lan_Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.

❖ Art_Tam Screen එක සඳහා එක් කරනු ලබන Art_Listtam එකෙහි index මත click කළ විට ඊට අදාළ link එකෙහි video play වීමට code සකස් කරන්න. ඊට අදාළ link සහ index පහත වගුවේ ලබා දී ඇත.

Index	Link
1	https://youtu.be/Nn8pxSwFBwA?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDclJv
2	https://youtu.be/bsb4saEM5y0?si=HOHi8COKw5xfgmNZ
3	https://youtu.be/WlIb2tkGQhs?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDclJv
4	https://youtu.be/Z-NYHNKZID4?si=qRP7SD5TCzN2jpCU
5	https://youtu.be/Lpi59beRctA?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDclJv
6	https://youtu.be/88jE50a5jic?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDclJv
7	https://youtu.be/UTznB5BcFaE?si=vld8uAmft3lRhX-Y
8	https://youtu.be/CW0EGVBp8LI?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDclJv
9	https://youtu.be/t-SzcvElcWg?si=WeVwSL0acNVRwmWz
10	https://youtu.be/WlIb2tkGQhs?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDclJv
11	https://youtu.be/qQ2ZJa8FAT0?list=PL88rDRjOnDPB1YZnqu34RB9wMqxHDclJv

- lan_6 ලෙස සඳහන් Button මත click කළ විට lan_Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.

- ❖ Crafts_Tam Screen එක සඳහා එක් කරනු ලබන crafts_Listtam එකෙහි index මත click කළ විට ඊට අදාළ link එකෙහි video play වීමට code සකස් කරන්න. ඊට අදාළ link සහ index පහත වගුවේ ලබා දී ඇත.

Index	Link
1	https://youtu.be/apB5WMXupYU?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
2	https://youtu.be/8rmloasuUuw?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
3	https://youtu.be/IG9fJbYcuus?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
4	https://youtu.be/i0UAcMclFI?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/33xIPWJVCQG?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
10	https://youtu.be/t7msIN5zaEg?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4
11	https://youtu.be/fZikD-BAXz8?list=PL88rDRjOnDPAfJfFs_PiT1hIPpTygqAd4

- lan_7 ලෙස සඳහන් Button මත click කළ විට lan_Screen එකට ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.