

Project 305

305 වන ව්‍යාපෘතිය



Coding School



thinkable



- ❖ ග්‍රහ ලෝක පිළිබඳ විස්තර ඇතුළත් app එකක් සකස් කරමු.
- ❖ මූලික design එක සකස් කර ගන්න.
- ❖ මෙම app එක screen 5 කින් සමන්විත වේ.
- ❖ පහත link එක භාවිතා කර මෙම app එක සඳහා අවශ්‍ය image download කර ගන්න.

<https://drive.google.com/drive/folders/1KiphC5Dg7qk795sJIhYRLNaTMyOqtXIM?usp=sharing>

- ❖ මූලික scree1 සඳහා design එක සකස් කර ගන්න.
 - Screen1 තුළට column 1 ක් add කර ගන්න.
 - ඒ තුළට button එකක් add කර ගන්න.
 - Button එකේ නම Button_ClickHere ලෙස ලබා දෙන්න.
 - එහි text එක Click Here To Know About Planets ලෙස ලබා දෙන්න.
 - Text color එක rgba(189,16,224,100) ලෙස ලබා දෙන්න.
 - Font size එක 25 ලබා දෙන්න.
 - Background image එක ලෙස planet-loading.gif ලෙස නිබන් image එක add කර ගන්න.
 - Button එකේ background color එක ලෙස black color එක ලබා දෙන්න.
 - එහි border පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Border

width radius

3 15

color

● rgba(0, 0, 0, 1) ▼

style

solid ▼

Font Bold

true ☒

Font Italic

true ☒

- දැන් Screen2 design කර ගන්න.
- මූලික screen2 සඳහා background color එක ලෙස red color එක ලබා දෙන්න.
- දැන් column එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුළට label 1 ක් add කර ගන්න.
- Label එකේ නම label1 ලෙස ලබා දෙන්න.
- එහි text එක Mercury ලෙස ලබා දෙන්න.
- Font size එක 40 ලබා දෙන්න.
- Font color එක white ලබා දෙන්න.
- Background color එක ලෙස black color එක ලබා දෙන්න.
- Font style, font weight, text align පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Font Style

Italic

Font Weight

Bold

Text Align

Center

Height

Pick One: Fit contents, Fill con...

Fit contents

Width

Pick One: Fit contents, Fill con...

Fit contents

- එහි Border පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Border

width radius

color

style

- දැන් screen2 තුලට image එකක් drag කර ගන්න.
- එහි image එක ලෙස Mercury ලෙස නිබෙන image එක add කර ගන්න.
- එහි height එක හා width එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Height

Width

- දැන් screen 2 තුලට button එකක් add කර ගන්න.
- Button එකේ නම button_next ලෙස ලබා දෙන්න.
- එහි text එක ලෙස Next ලබා දෙන්න.
- Text color එක white ලෙස ලබා දෙන්න.
- Font size එක 18 ලබා දෙන්න.
- Background color එක ලෙස rgba(41,98,255,100) ලබා දෙන්න.
- එහි border radius එක 75 ලබා දෙන්න.
- දැන් label එකක් add කර ගන්න.
- Label එකේ නම label3 ලෙස ලබා දෙන්න.
- එහි text එක click on the button to go to next screen ලෙස ලබා දෙන්න.
- Font size එක 20 ලබා දෙන්න.
- Text color එක black ලබා දෙන්න.
- Font style, font weight, text align පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Font Style

Italic

Font Weight

Bold

Text Align

Center

Height

Pick One: Fit contents, Fill con...

Fit contents

Width

Pick One: Fit contents, Fill con...

Fit contents

Visible

true

- දැන් row එකක් Add කර ගන්න.
- එහි height එක හා width එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Height

Pick One: Fit contents, Fill con...

Fill container

Width

Pick One: Fit contents, Fill con...

Fill container

- දැන් ඒ තුළට button එකක් add කර ගන්න.
- එහි text එක Days to complete one revolution ලෙස ලබා දෙන්න.
- Text color එක black ලබා දෙන්න.
- Font size එක 12 ලෙස ලබා දෙන්න.
- එහි height එක හා width එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Height

Pick One: Fit contents, Fill con... ▾

Fit contents ▾

Width

Pick One: Fit contents, Fill con... ▾

Fit contents ▾

- එහි border එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Border

width radius

4 10

color

● rgba(0, 0, 0, 1) ▾

style

solid ▾

Font Bold

true ☒

Font Italic

true ☒

- තවත් button එකක් add කර ගන්න.
- එහි text එක empty ව තබන්න.
- Text color එක black ලබා දෙන්න.
- Font size එක 20 ලබා දෙන්න.
- Background color එක white ලබා දෙන්න.
- Border එක පහත පරිදි සකසා ගන්න.

Border

width radius

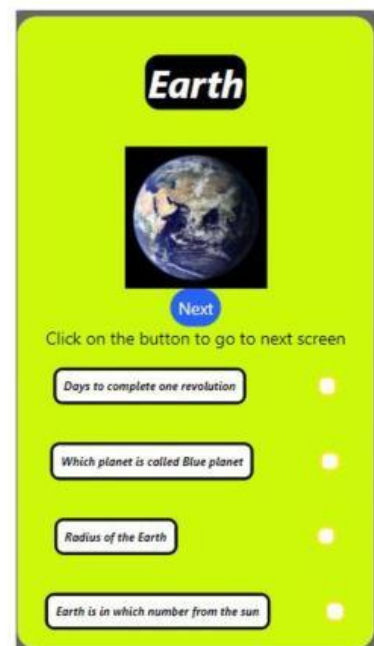
color

style

Font Bold ☒

Font Italic ☒

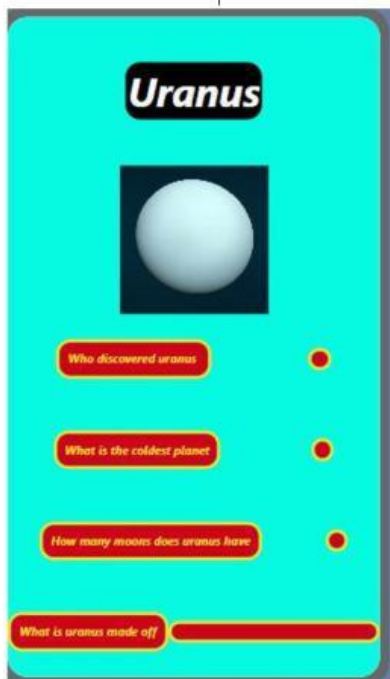
- පෙර ආකාරයටම තවත් row එකක් add කර ගන්න.
- ඒ තුලට පෙර නිර්මාණය කර ගත් button 2 ක duplicate කර ගන්න.
- පලමු button එකේ text එක ලෙස in hottest planet Mercury is in which number ලෙස ලබා දෙන්න.
- දැන් තවත් row දෙකක් duplicate කර ලබා ගන්න.
- එම row දෙක තුලටම button 2 බැගින් duplicate කර ලබා ගන්න.
- ඒවායේ පලමු button එක සඳහා පිළිවෙලින් පහත text ලබා දෙන්න.
 1. Radius of the Mercury
 2. Which is second densest planet
- දැන් screen3 , screen4 , screen5 පෙර සකසා ගත් screen2 ආකාරයටම පහත පරිදි image හා ප්‍රශ්න වෙනස් කරමින් සකසා ගන්න.
- Screen3 පහත ආකාරයට සකසා ගන්න.



- Screen4 පහත ආකාරයට සකසා ගන්න.



- Screen5 පහත ආකාරයට සකසා ගන්න.



- මෙම app එකෙහි ඉතිරි කොටස 306 homework එකෙහි දැක්වේ.