

# Project 112

## 112 වන ව්‍යාපෘතිය



# Coding School



# thunkable

### USER REGISTRATION

Name

Year of Birth

Phone Number

School

REGISTER



- ❖ Screen1 සඳහා column එකක් එක් කර ගන්න.
- ❖ එම column එක තුළට Row හයක් එක් කර ගන්න.
- ❖ Row1 සඳහා label එකක් එක් කර ගන්න.එම label එකෙහි text එක සඳහා USER REGISTRATION ලෙස සටහන් කර ගන්න. Font size එක සඳහා 28 ලෙස ලබා දෙන්න.Font color ලබා ගැනීමට color වල hex සඳහා DD9723 අගය ලබා දෙන්න. Font width එක සඳහා bold ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ Row2 සඳහා column එකක් එක් කර ගන්න.එම column එකට label එකක් සහ text input එකක් එක් කර ගන්න.එම text input එක inputName ලෙස නම් කර ගන්න.
  - Label එකෙහි text එක සඳහා Name ලෙස සටහන් කර ගන්න.Font size සඳහා 22 ලෙස ලබා දෙන්න. Font color සඳහා සුදු වර්ණය ලබා දෙන්න.Margin වල right සඳහා 270 ලෙස ලබා දෙන්න.
  - inputName හි Hint එක සඳහා Type here ලෙස සටහන් කරන්න.එහි Height එක සඳහා 50 ලෙස ලබා දෙන්න.padding හි left 15 ලෙස සටහන් කරන්න.පහත රූප සටහන් වල පරිදි inputName හි margin සහ border වල design එක සිදු කරන්න.

The image shows two CSS configuration panels. The 'Margin' panel on the left has settings: top: 5px, bottom: 0px, left: 30px, and right: 10px. The 'Border' panel on the right has settings: width: 0, radius: 5, color: rgba(0, 0, 0, 1), and style: solid.

- ❖ Row2 හි ආකාරයටම Row3 සඳහාද column එකක් එක් කරමින් එම column එක තුළට label එකක් සහ text input එකක් එක් කර ගන්න. එම text input එක inputBirth ලෙස නම් කර ගන්න.
  - එම label එකෙහි සඳහා Year of Birth ලෙස සටහන් කර ගන්න. Font size සඳහා 22 ලෙස ලබා දෙන්න. Font color සඳහා සුදු වර්ණය ලබා දෙන්න.Margin වල right සඳහා 220 ලෙස ලබා දෙන්න.

- inputBirth හි Hint එක සඳහා Type here ලෙස සටහන් කරන්න. එහි Keyboard Type සඳහා numerical ලෙස ලබා දෙන්න. එහි Height එක සඳහා 50 ලෙස ලබා දෙන්න. padding හි left 15 ලෙස සටහන් කරන්න. පහත රූප සටහන් වල පරිදි inputBirth හි margin සහ border වල design එක සිදු කරන්න.

Margin

top

5px

bottom

0px

left

30px

right

10px

Border

width

0

radius

5

color

● rgba(0, 0, 0, 1) ▾

style

solid ▾

- ❖ Row4 සඳහාද column එකක් එක් කරමින් එම column එක තුළට label එකක් සහ text input එකක් එක් කර ගන්න. එම text input එක inputPhoneNumber ලෙස නම් කර ගන්න.

- එම label එකෙහි සඳහා Phone Number ලෙස සටහන් කර ගන්න. Font size සඳහා 22 ලෙස ලබා දෙන්න. Font color සඳහා සුදු වර්ණය ලබා දෙන්න. Margin වල right සඳහා 180 ලෙස ලබා දෙන්න.
- inputPhoneNumber හි Hint එක සඳහා Type here ලෙස සටහන් කරන්න.
- එහි Keyboard Type සඳහා phone pad ලෙස ලබා දෙන්න.
- එහි Height එක සඳහා 50 ලෙස ලබා දෙන්න.
- Padding හි left 15 ලෙස සටහන් කරන්න.
- පහත රූප සටහන් වල පරිදි inputPhoneNumber හි margin සහ border වල design එක සිදු කරන්න.

Margin

top

5px

bottom

0px

left

30px

right

10px

Border

width

0

radius

5

color

● rgba(0, 0, 0, 1) ▾

style

solid ▾

❖ Row5 සඳහාද column එකක් එක් කරමින් එම column එක තුළට label එකක් සහ text input එකක් එක් කර ගන්න. එම text input එක inputSchool ලෙස නම් කර ගන්න.

- එම label එකෙහි text සඳහා School ලෙස සටහන් කර ගන්න. Font size සඳහා 22 ලෙස ලබා දෙන්න. Font color සඳහා සුදු වර්ණය ලබා දෙන්න. Margin වල right සඳහා 180 ලෙස ලබා දෙන්න.
- inputSchool හි Hint එක සඳහා Type here ලෙස සටහන් කරන්න.
- එහි Height එක සඳහා 50 ලෙස ලබා දෙන්න.
- padding හි left 15 ලෙස සටහන් කරන්න.
- පහත රූප සටහන් වල පරිදි inputSchool හි margin සහ border වල design එක සිදු කරන්න.

Margin

|       |        |
|-------|--------|
| top   | bottom |
| 5 px  | 0 px   |
| left  | right  |
| 30 px | 10 px  |

Border

|                      |        |
|----------------------|--------|
| width                | radius |
| 0                    | 5      |
| color                |        |
| ● rgba(0, 0, 0, 1) ▼ |        |
| style                |        |
| solid ▼              |        |

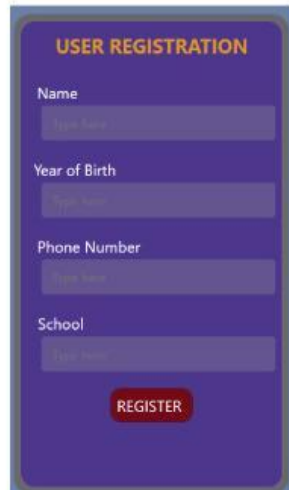
❖ Row6 සඳහා Button component එකක් එක් කර ගන්න. එය buttonRegister ලෙස නම් කර ගන්න. එහි text එක සඳහා REGISTER ලෙස සටහන් කරන්න. Font size සඳහා 22 ලෙස ලබා දෙන්න. Font color සඳහා සුදු වර්ණය ලබා දෙන්න. Button background color සඳහා වර්ණයක් ලබා දීමට background color වල Hex එක සඳහා 750916 අගය ලබා දෙන්න. එම button එකෙහි border වල design එක සිදු කර ගැනීමට පහත පරිදි අගයන් ලබා දෙන්න.

Border

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| width                 | radius |
| 2                     | 15     |
| color                 |        |
| ● rgba(93, 7, 7, 1) ▼ |        |
| style                 |        |
| Select opti... ▼      |        |

❖ Row7 ලෙස තවත් Row එකක් එක් කර ගන්න.

❖ Screen1 design කර ගත් විට පහත පරිදි දිස් වේ.



❖ Alert components හයක් එක් කර ගන්න. එම Alert components හයෙහි properties පහත පරිදි සකසා ගන්න.

- alertPhoneNumberValidation ලෙස alert component එකක් නම් කර ගන්න. Title සඳහා Error ලෙස සටහන් කර ගන්න. Message සඳහා Phone Number can't be empty ! ලෙස ලබා දෙන්න.
- alertPhoneNumberCountValidation ලෙස alert component එකක් නම් කර ගන්න. Title සඳහා Error ලෙස සටහන් කර ගන්න. Message සඳහා Year of birth should have 10 digits !! ලෙස ලබා දෙන්න.
- alertBirthdayNumberValidation ලෙස alert component එකක් නම් කර ගන්න. Title සඳහා Error ලෙස සටහන් කර ගන්න. Message සඳහා Year of birth should have 4 digits ! ! ලෙස ලබා දෙන්න.
- alertSchoolValidation ලෙස alert component එකක් නම් කර ගන්න. Title සඳහා Error ලෙස සටහන් කර ගන්න. Message සඳහා School can't be empty ! ලෙස ලබා දෙන්න.

- alertNameValidation ලෙස alert component එකක් නම් කර ගන්න. Title සඳහා Error ලෙස සටහන් කර ගන්න. Message සඳහා Name can't be empty ! ලෙස ලබා දෙන්න.
  - alertBirthdayValidation ලෙස alert component එකක් නම් කර ගන්න. Title සඳහා Error ලෙස සටහන් කර ගන්න. Message සඳහා Year of birth can't be empty ! ලෙස ලබා දෙන්න.
- ❖ Screen2 පහත පරිදි design කර ගන්න.
- ❖ Label components එකක් එක් කර ගන්න.එම label එකෙහි text එක සඳහා Registered Successfully ලෙස සටහන් කරන්න.Font size සඳහා 28 ලෙස ලබා දෙන්න.Font color ලබා දීමට color වල Hex සඳහා EE9B13 අගය එක් කරන්න.
- ❖ Screen2 design කර ගත් විට පහත පරිදි දිස් වේ.



❖ අපි දැන් code සකස් කරමු.

❖ Screen1 සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරමු.

❖ Name සහ school ලෙස text ලබා දිය හැකි ආකාරයට variables දෙකක් සකසා ගන්න.

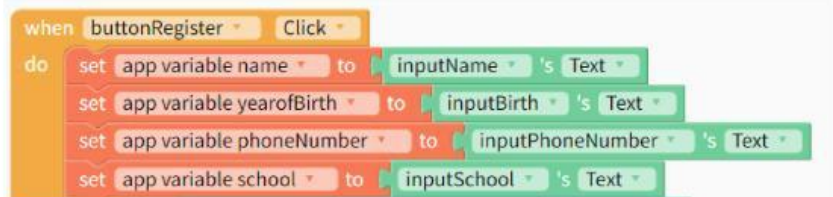
❖ අගය 0 ලෙස ලබා දෙමින් පහත පරිදි variables තුනක් සකසා ගන්න.



❖ buttonRegister ලෙස සඳහන් button මත click කළ විට පහත දැක්වෙන සියළු සිදු වීම් සිදු වීමට code සකස් කරන්න.

- inputName ලෙස සඳහන් input text එක සඳහා ලබා දෙන text එක name ලෙස සඳහන් variable එකෙන්,

- inputBirth ලෙස සඳහන් input text එක සඳහා ලබා දෙන text එක



yearOfBirth ලෙස සඳහන් variable එකෙන්,

- inputPhoneNumber ලෙස සඳහන් input text එක සඳහා ලබා දෙන text එක phoneNumber ලෙස සඳහන් variable එකෙන්,

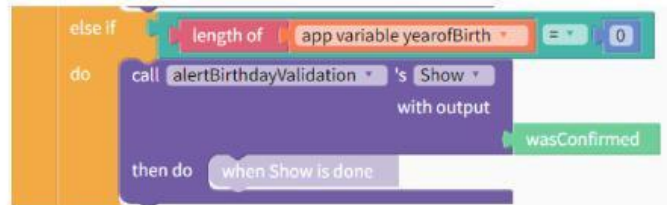
- inputSchool ලෙස සඳහන් input text එක සඳහා ලබා දෙන text එක school ලෙස සඳහන් variable එකෙන්,

assign විය යුතුය. ඒ සඳහා පහත පරිදි

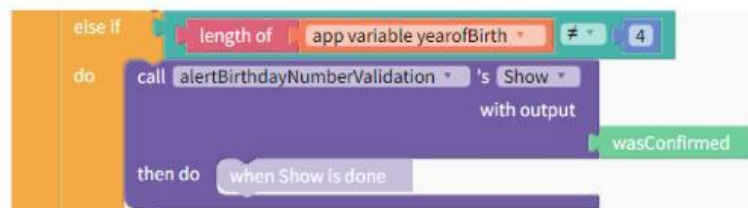
code සකස් කරන්න.



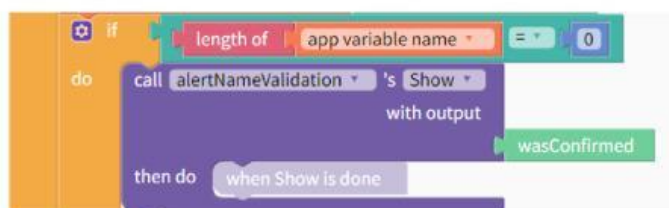
- name variable එකෙහි assign වන අගයෙහි length එක 0 ට සමාන නම් alertNameValidation ලෙස නම් කරන alert එක ලැබීමට පහත පරිදි code සකස් කරන්න.



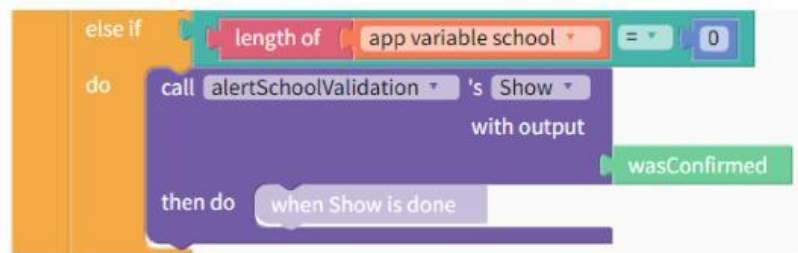
- yearOfBirth variable එකෙහි assign වන අගයෙහි length එක 0 ට සමාන නම් alertBirthdayValidation ලෙස නම් කරන alert එක ලැබීමට පහත පරිදි code සකස් කරන්න.



- yearOfBirth variable එකෙහි assign වන අගයෙහි length එක 4ට අසමාන නම් alertBirthdayNumberValidation ලෙස නම් කරන alert එක ලැබීමට පහත පරිදි code සකස් කරන්න.



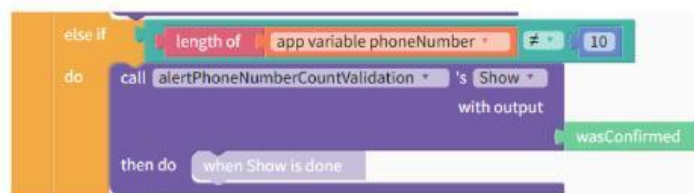
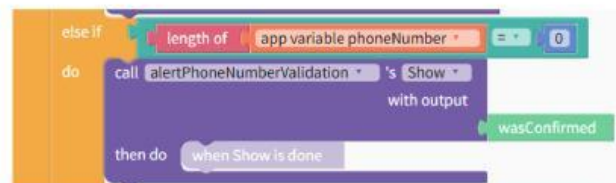
- phoneNumber variable එකෙහි assign වන අගයෙහි length එක 0 ට සමාන නම් alertPhoneNumberValidation ලෙස නම් කරන alert එක ලැබීමට පහත පරිදි code සකස් කරන්න.



- phoneNumber variable එකෙහි assign වන අගයෙහි length එක 10ට අසමානම් alertPhoneNumberCountValidation ලෙස නම් කරන alert එක ලැබීමට පහත පරිදි code සකස් කරන්න.



- school variable එකෙහි assign වන අගයෙහි length එක 0ට සමාන නම් alertSchoolValidation ලෙස නම් කරන alert එක ලැබීමට පහත පරිදි code සකස් කරන්න.



- එසේත් නොවේ නම් Screen2 සඳහා ගමන් කිරීමට code සකස් කරන්න.