

Project 115

115 වන ව්‍යාපෘතිය



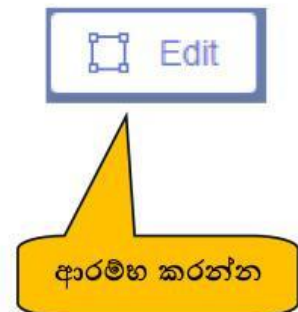
Coding School



thunkable

Register

Register



❖ අපි දැන් code සකස් කරමු.

❖ HomeScreen සඳහා පහත පරිදි code සකස් කරමු.

❖ පහත පරිදි text ලබා දිය හැකි ආකාරයට variables හතක් සකසා ගන්න.

```
Initialize app variable nameValidationStatus to "False"
Initialize app variable usernameValidationStatus to "False"
Initialize app variable passwordValidationStatus to "False"
Initialize app variable name to ""
Initialize app variable username to ""
Initialize app variable password to ""
Initialize app variable confirmPassword to ""
```

- nameValidator ලෙස පහත පරිදි function එකක් නිර්මාණය කර ගන්න.
 - inputName ලෙස සඳහන් text input එකෙහි සටහන් කරන අගය name variable එකෙහි assign විය යුතුය.
 - එම function එක තුළදී name variable එකෙහි length එක 0ට සමාන නම් AlertNameValidation ලෙස සඳහන් alert එක ලැබිය යුතුය.
 - එවිට nameValidationStatus variable එකෙහි අගය false ලෙස assign විය යුතුය.
 - එසේත් නොවේ නම් nameValidationStatus variable එකෙහි අගය True ලෙස assign විය යුතුය.

```
to nameValidator
  set app variable name to inputName's Text
  if length of app variable name = 0
  do
    call AlertNameValidation's Show
    with output wasConfirmed
    then do when Show is done
      set app variable nameValidationStatus to "False"
  else
    set app variable nameValidationStatus to "True"
```

❖ passwordValidator ලෙස පහත පරිදි function එකක් නිර්මාණය කර ගන්න.

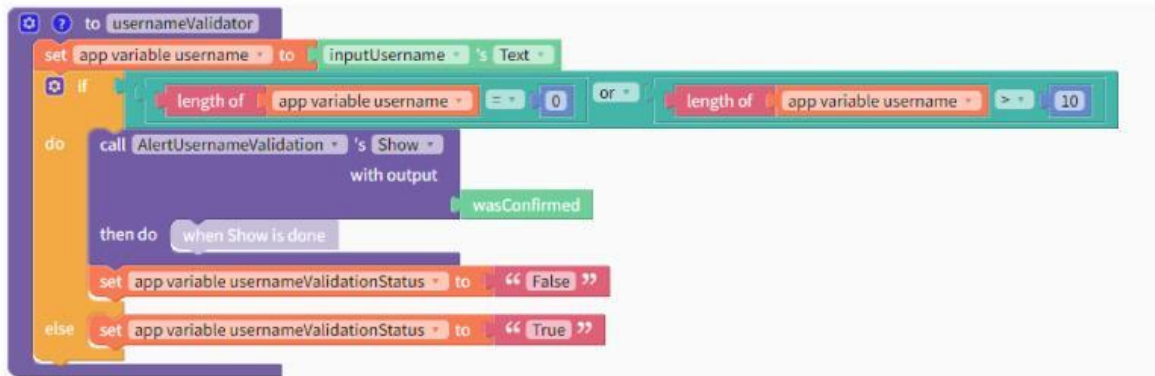
- inputpassword ලෙස සඳහන් text input එකෙහි සටහන් කරන අගය password variable එකෙහි assign විය යුතුය.
- inputConfirmPassword ලෙස සඳහන් text input එකෙහි සටහන් කරන අගය confirmPassword variable එකෙහි assign විය යුතුය.
- function එක තුළදී password variable එකෙහි length එක 0ට සමාන නම් හෝ password variable එකෙහි length එක 8ට වඩා වැඩි නම් හෝ password variable එකෙහි assign වන අගය confirmPassword variable එකෙහි assign වන අගයට සමාන නොවේ නම් AlertPasswordValidatio ලෙස සඳහන් alert එක ලැබිය යුතුය.
- එවිට passwordValidationStatus variable එකෙහි අගය false ලෙස assign විය යුතුය.
- එසේත් නොවේ නම් passwordValidationStatus variable එකෙහි අගය True ලෙස assign විය යුතුය



❖ usernameValidator ලෙස පහත පරිදි function එකක් නිර්මාණය කර ගන්න.

- inputusername ලෙස සඳහන් text input එකෙහි සටහන් කරන අගය name variable එකෙහි assign විය යුතුය.
- එම function එක තුළදී username variable එකෙහි length එක 0ට සමාන නම් හෝ username variable එකෙහි length එක 10ට වඩා වැඩි නම් AlertUsernameValidatio ලෙස සඳහන් alert එක ලැබිය යුතුය.

- එවිට UsernameValidationStatus variable එකෙහි අගය false ලෙස assign විය යුතුය.
- එසේත් නොවේ නම් UsernameValidationStatus variable එකෙහි අගය True ලෙස assign විය යුතුය



- buttonRegister ලෙස සඳහන් button මත click කළ විට ඉහත සඳහන් function වල සිදු වන ක්‍රියා සිදු විය යුතුය. nameValidationStatus variable එකෙහි අගය True ලෙස assign වී ඇත්නම් සහ UsernameValidationStatus variable එකෙහි අගය True ලෙස assign වී ඇත්නම් සහ passwordValidationStatus variable එකෙහි අගය True ලෙස assign වී ඇත්නම් Screen1 ට ගමන් කිරීමට පහත පරිදි code සකසන්න.

