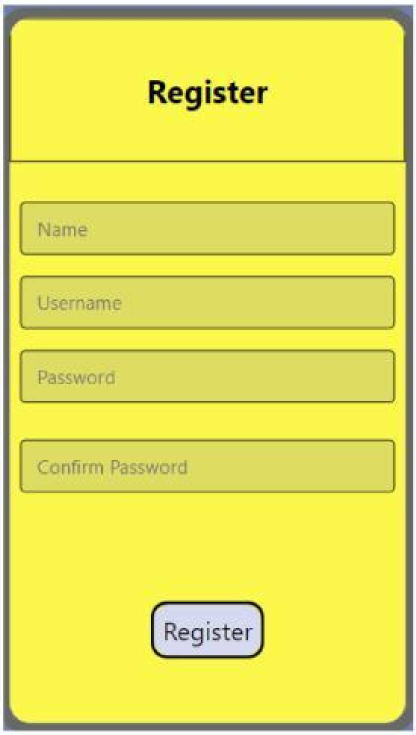
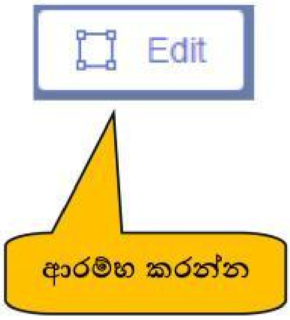
Project 115
115 වන ව්‍යාපෘතිය

DP EDUCATION

Coding School

thunkable





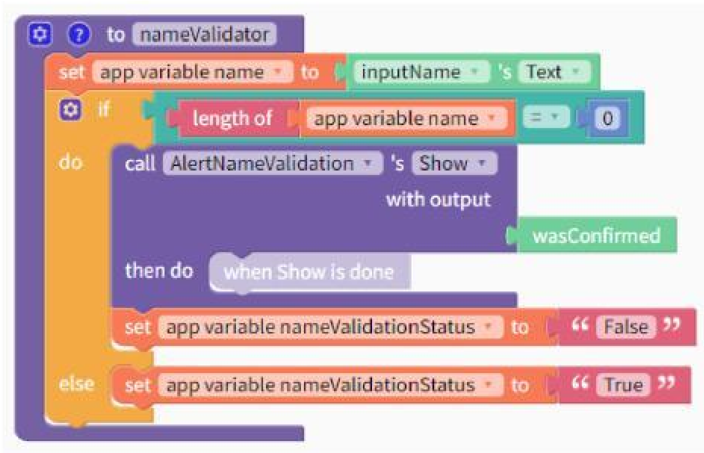
LIVEWORKSHEETS

- ❖ අපි දැන් code සකස් කරමු.

- ❖ HomeScreen සඳහා පහත පරිදි codeසකස් කරමු.

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

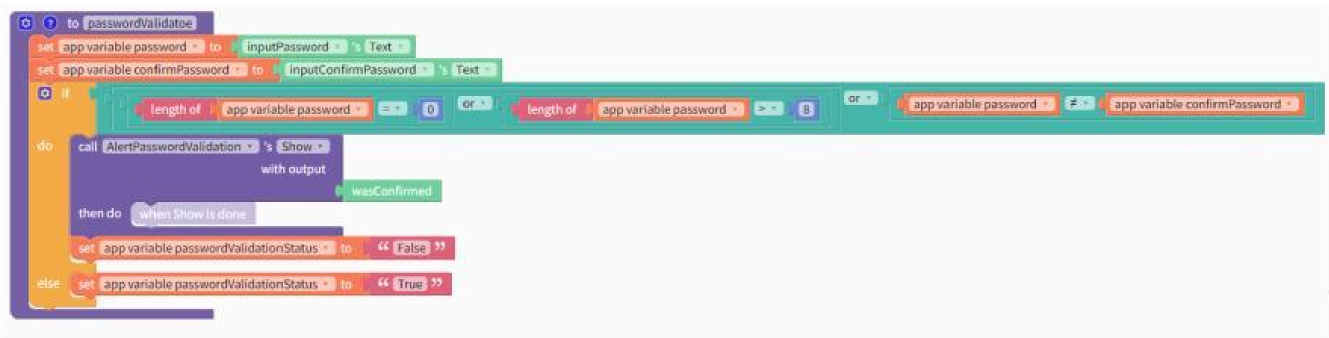
- nameValidator ලෙස පහත පරිදි function එකක් නිර්මාණය කර ගන්න.
  - inputNameලෙස සඳහන් text input එකෙහි සටහන් කරන අගය name variable එකෙහි assign විය යුතුය.
  - එම function එක තුළදි name variable එකෙහි length එක 0ට සමාන නම් AlertNameValidatio ලෙස සඳහන් alert එක ලැබිය යුතුය.
  - එවිට nameValidationStatus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



LIVEWORKSHEETS

❖ 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 තුළදි 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

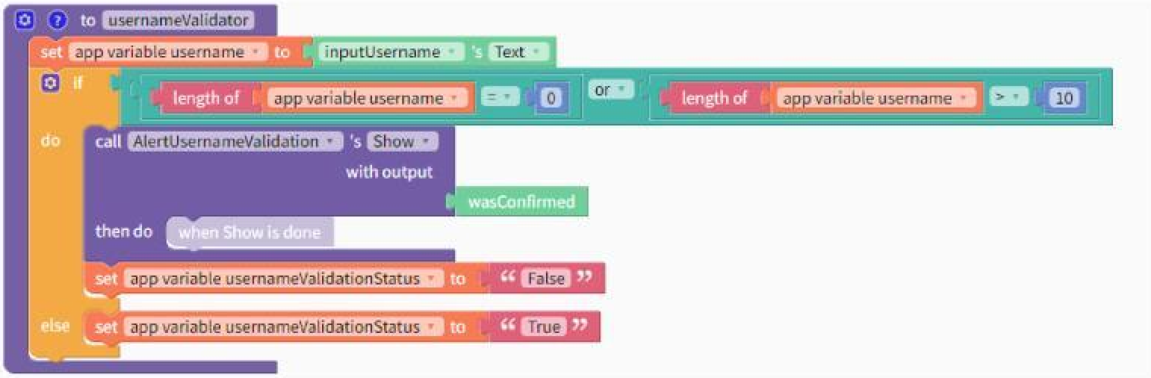


❖ usernameValidator ලෙස පහත පරිදි function එකක් නිර්මාණය කර ගන්න.

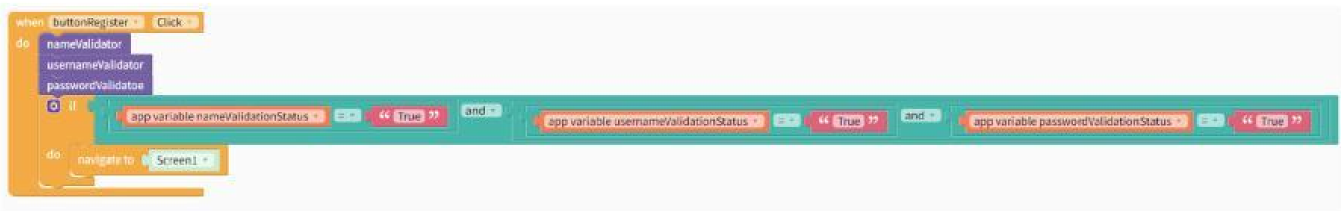
- inputusernameලෙස සඳහන් text input එකෙහි සටහන් කරන අගය name variable එකෙහි assign විය යුතුය.
- එම function එක තුළදි username variable එකෙහි length එක 0ට සමාන නම් හෝ username variable එකෙහි length එක 10ට වඩා වැඩි නම් AlertUsernameValidatio ලෙස සඳහන් alert එක ලැබිය යුතුය.

LIVEWORKSHEETS

- 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 කල 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.



LIVEWORKSHEETS