

✓

Join GitHub today

GitHub is home to over 28 million developers working together to host and review code, manage projects, and build software together.

Sign up


Dismiss

<>

Branch: master

phase-0-activities / modules / challenge-password-generator.md

Find fileCopy path

 irsyahms Update challenge-password-generator.md2f0a2d2 on Feb 13

1 contributor

49 lines (32 sloc) | 1.52 KB

RawBlameHistory

Logic Challenge - Password Generator

Problem

Diberikan function changeVocals, reverseWord, setLowerUpperCase, removeSpaces, dan passwordGenerator

Pada function passwordGenerator implementasikan requirement dibawah ini untuk membuat password (harus berurutan):

- Ganti semua huruf vokal menggunakan function changeVocals dengan aturan huruf vokal yang diganti akan menjadi huruf setelah huruf vokal itu (ex: a -> b, i -> j, u -> v, e -> f, o -> p, A -> B, I -> J, U -> V, E -> F, O -> P)
- Balikkan/reverse kata yang sudah kita ganti huruf vokalnya menggunakan reverseWord
- Gunakan function setLowerUpperCase untuk mengganti huruf besar menjadi kecil dan sebaliknya
- Gunakan function removeSpaces untuk menghilangkan semua spasi di dalam string yang sudah kita manipulasi

NOTE:

Semua manipulasi string (changeVocals, reverseWord, setLowerUpperCase, removeSpaces) diletakkan di passwordGenerator dan return password-nya dari function ini juga

```
function changeVocals (str) {
  //code di sini
}

function reverseWord (str) {
  //code di sini
}

function setLowerUpperCase (str) {
  //code di sini
}

function removeSpaces (str) {
  //code di sini
}

function passwordGenerator (name) {
  //code di sini
}

console.log(passwordGenerator('Sergei Dragunov')); // 'VPNVGBRdJFGRFs'
console.log(passwordGenerator('Dimitri Wahyudiputra')); // 'BRTVPJDVYHBwJRTJMJd'
console.log(passwordGenerator('Alexei')); // 'JFXFLb'
console.log(passwordGenerator('Alex')); // 'Minimal karakter yang diinputkan adalah 5 karakter'
```