

hacktiv8 / phase-0-activities

Watch40

Star73

Fork174

<> Code

Issues0

Pull requests0

Projects0

Insights

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: masterphase-0-activities / README-WEEK-3.mdFind fileCopy path

adhywiranata update w3 readme3214a9e on Feb 5

5 contributors

99 lines (66 sloc) | 4.37 KB

Raw

Blame

History

Hacktiv8 Phase 0 Week 3: Arrays and Logics



Selamat sudah melalui kegiatan pekan kedua! Pekan ketiga ini kita akan melatih pemahaman tentang logika dan implementasinya ke berbagai kasus. Pastikan kalian telah memahami dengan baik materi di minggu sebelum nya.

Karena sudah menginjak pekan ke 3, ada baiknya kamu menyelesaikan tugasnya dari hari ke hari secara rutin. Semaksimal mungkin tugas-tugas yang ada tidak ditumpuk di kemudian hari atau bahkan di akhir minggu, karena mulai pekan 3 ini setiap hari nya ada challenge coding yang menentukan kelanjutan ke phase 1 🤖, dan semua challenge yang bertanda 🚢 ini wajib diselesaikan.



Senin - Offline Live Coding

Instruksi diberikan di channel kelas.

Selasa - Mengenal Tipe Data Array

Sebelumnya, kita telah belajar berbagai macam tipe data yang kita tampung di variabel JavaScript dan kita bermain operasi dengannya, menggunakan conditional, bahkan hingga looping. Sekarang, saatnya kita berkenalan dengan Array, tipe data yang sangat berguna untukmu dalam membuat penampungan data yang terstruktur.

Materi & Referensi :

- 📖 [Mempelajari tipe data Array](#)
- 📖 [Memahami Tipe Data String pada JavaScript](#)

Tugas :

- 🚢 [\[Exercises 1\] JavaScript Building Blocks: Codecademy JavaScript Course \(Unit 4 - Arrays\)](#)
- 🚢 [\[Exercises 2\] Tantangan Array 1 \(Mengakses Nilai dalam Array\)](#)
- 🚢 [\[Exercises 3\] Tantangan Array 2 \(Melooping menggunakan Array\)](#)
- 🚢 [\[Exercises 4\] Tantangan Array 3 \(Array Join, Split, Slice, Splice, Sort\)](#)

Rabu - Logic Challenges Refresh

Gunakan waktu sejenak untuk berkenalan dengan Node Js, sebuah platform yang memungkinkan kamu untuk menjalankan script JavaScript di server. Jadi, kamu bisa dengan mudah membuat kode JavaScript yang dapat berjalan di terminal kamu. Hari ini juga, kamu akan mencoba langsung mengimplementasi kodemu melalui node Js!

Materi & Referensi :

- 📖 [Mengenal Node JS](#)
- 📖 [Membuat code JavaScript-mu dengan Baik](#)

Tugas :

- 🚢 [\[Exercises 5 \(Auto\)\] Palindrome](#)
- 🚢 [\[Exercises 6 \(Auto\)\] Palindrome Angka](#)
- 🚢 [\[Exercises 7 \(Auto\)\] Hitung Jumlah Kata](#)
- 🚢 [\[Exercises 8 \(Auto\)\] Pasangan Angka Terbesar](#)

Kamis - More Logic Challenges

Hari baru, tantangan baru. Setelah belajar tentang array and solve berbagai problem dengan arrays, saatnya perbanyak latihan dengan soal yang terus melatih logika!

Tugas :

- 🚢 [\[Exercises 9 \(Auto\)\] Cari Mean](#)
- 🚢 [\[Exercises 10 \(Auto\)\] Perkalian Unik](#)
- 🚢 [\[Exercises 11 \(Auto\)\] Deret Aritmatika](#)
- 🚢 [\[Exercises 12 \(Auto\)\] Deret Geometri](#)

Jumat - More Arrays + Multidimensional Array

Kamu telah mencoba berbagai macam soal, menggunakan array maupun tidak. Tentunya di saat ini kamu telah bisa menilai cara mana yang lebih baik menggunakan array, dan yang tidak perlu, bukan?

Hari ini, kamu akan bermain dengan array dan bentuk selanjutnya, yaitu array multidimensi. Tenang saja, array multidimensi konsep nya sama persis dengan array satu dimensi!

- 🚢 [\[Exercises 13 \(Auto\)\] Target Terdekat](#)
- 🚢 [\[Exercises 14\] Mengelompokkan Angka](#)
- 🚢 [\[Exercises 15\] Mengelompokkan Hewan](#)

Tugas :

Sabtu dan Minggu

- [Refleksi kegiatan pekan ini](#)
- [Blogging teknikal terkait skill pekan ini](#)

Jika ada hal yang perlu ditanyakan, langsung saja berdiskusi di grup ya.

Salam,

Tim Hacktiv8

