Pricing

Marketplace

Search

Sign in or Sign up

Raw

Blame

History

Material Valid for FullStack Immersive Batch 17

6.56 KB

Explore

Business

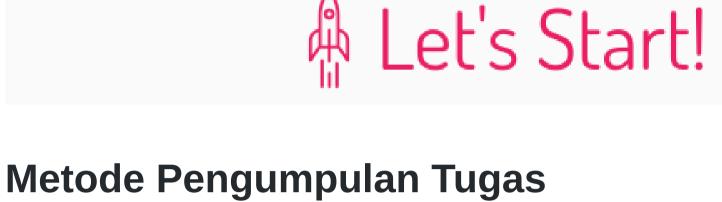
Features

133 lines (92 sloc)

Hacktiv8 Phase 0 Week 2: The World of JavaScript



kemampuan logika dan pengolahan data dalam programming. Di pekan ini, kamu akan bertemu dengan sangat banyak kode dan istilah yang digunakan dalam pemrograman atau khususnya pada JavaScript.



Untuk seluruh tugas week 2, buatlah sebuah repository baru di github dengan nama h8-p0-w2. Untuk setiap satu tugas,

buatlah file .js (untuk tugas javascript), file .txt (untuk tugas pseudocode), atau file .png (untuk tugas screenshot codecademy) untuk masing-masing tugas. Contoh, untuk tugas pertama, buatlah file .js dengan nama exercise-1.js dan push ke github. Kirimkan link yang merujuk ke file .js tersebut ke dalam foxhub. Jangan kirimkan link ke repository, tapi ke direct file di dalam repository-nya. Senin - Pengenalan Programming, Algoritma, dan Pseudocode

Hari pertama di Week 2! Mulailah pekan baru dengan semangat baru! Hari ini, kamu akan bertemu dengan banyak kode

yang mungkin belum pernah kamu lihat sebelumnya. Bersiaplah, dan jangan lupa bertanya apabila kamu menemukan kesulitan. Selamat belajar! 😄 Materi & Referensi:

• Mempelajari struktur alur program dengan algoritma dan pseudocode

Tugas:

• 💃 [Exercises 1] Berlatih dengan Pseudocode

Selasa - Dunia JavaScript

Hari ini masuklah kita ke bahasa pemrograman JavaScript. Yuk kenalan dengan JavaScript dan langsung coba keseruannya!

Materi & Referensi:

• Properties of the Repl. tools online untuk menjalankan JavaScript • Memahami dan menggunakan dasar pemrograman dengan JavaScript

- Memahami Tipe Data dan Variabel pada JavaScript Mengenal Berbagai Jenis Operasi dalam JavaScript
- Memahami Control Flow: Conditional dan Branching Tugas:

• 🕹 [Exercises 2] Codecademy JavaScript Building Blocks: Unit 1 and 2 - Intro and Control Flow only

- 🖐 [Exercises 3] Mengenal penggunaan Conditional if-else dalam JavaScript • 🖐 [Exercises 4] Mengenal penggunaan Conditional (Switch-Case) dalam JavaScript
- Rabu Mengenal Tipe data String dan Konsep Looping atau Perulangan

Hari ini mari kita berkenalan dengan string dan perulangan, atau sering disebut juga sebagai looping atau iteration di

Memahami Tipe Data String pada JavaScript Memahami Perulangan atau Looping

Materi & Referensi:

JavaScript.

- Memahami Built-in Object Math
- Tugas:
 - 🔓 [Exercises 5] Bermain dengan String di JavaScript • 💃 [Exercises 6] Berlatih Perulangan di JavaScript

- & [Exercises 7] Perulangan Play with Asterisks
- Kamis Menggunakan Konsep Functions

yang sangat membantu kamu untuk membuat program. Materi & Referensi:

Mulai familiar dengan JavaScript? Good! Saatnya kita masuk ke pembahasan bagaimana alur dan algortima yang sangat

penting untuk menyelesaikan kasus dengan programming, dan juga mengenal dengan yang namanya functions dan scope

Mempelajari Function atau Method • Mempelajari Scope

Tugas:

- 🔥 [Exercises 8] JavaScript Building Blocks: Codecademy JavaScript Course (Unit 3 Functions)
- 🔥 [Exercises 9] Berlatih Penggunaan Functions

Jumat - Solve Problems menggunakan JavaScript

- 💃 [Exercises 10] Bandingkan Angka • 🔥 [Exercises 11] Balik Kata
- **(Exercises 12)** Konversi Menit
- Sabtu dan Minggu

• 💃 [Exercises 13] X dan O

- Refleksi kegiatan pekan ini
- Blogging teknikal terkait skill pekan ini

Salam,

Transform Your Life

Selamat berpetualang dengan logika dan data! Jika ada hal yang perlu ditanyakan, langsung saja berdiskusi di grup ya.

Improve Your Career

Tim Hacktiv8

