

Homework - Basic Javascript

Basic Javascript



Expected Output

Peserta mampu mengimplementasikan OOP, Asynchronous, dan DOM pada sebuah case

Kompetensi/skill yang diuji

Implementasi :

- OOP
- DOM
- Asynchronous
- Perulangan
- Percabangan
- Array

Gambaran homework

Peserta akan membuat Form dan List data

Soal Homework

Buatlah 1 buah halaman yang berisi form dan tabel. Form dan tabel terpisah menjadi 2 buah tab dengan nama tab Registrasi dan tab List Pendaftar. Form memiliki isian:

- Nama minimal 10 karakter
- Umur minimal 25 tahun
- Uang saku minimal 100 ribu dan maksimal 1 juta

Setiap melakukan submit akan dicek berdasarkan kriteria tersebut, data tidak akan bisa tersimpan jika kriteria masih salah.

Pada tab List pendaftar akan berisi tabel yang berisi pendaftar dan resume dibawahnya, isi resume seperti berikut

Rata rata pendaftar memiliki uang saku sebesar [nilai rata rata uang saku] dengan rata rata umur [nilai rata rata umur]

Catatan :

- Imajinasikan dan coba terapkan salah satu konsep OOP dan Asynchronous dalam menyelesaikan masalah tersebut
- Push ke REPO dan upload link REPO, tolong repo dalam status public
- Gunakan framework CSS untuk membuat tampilan lebih menarik

Instruksi

Berisi langkah-langkah pengerjaan homework dan juga estimasi waktu

Step 1 : Langkah pertama (10 menit)

Desain layout

Step 2 : Langkah kedua (60 menit)

Membuat tab Register dan tab List Pendaftar

Step 3 : Langkah ketiga (90 menit)

Membuat mekanisme penyimpanan data dan menampilkan ke bentuk tabel

Step 4 : Langkah ketiga (30 menit)

Membuat resume dari tabel

Step 5 : Langkah ketiga (15 menit)

Push ke repo

Kriteria Penilaian

Berisi kriteria atau poin poin penilaian yang dilihat dari pekerjaan siswa. Kriteria dibuat berdasarkan kompetensi yang ingin diuji. Harus dapat diukur menggunakan poin dan akan menjadi acuan dalam membuat dokumen pembanding nanti

-  **Pemahaman penerapan konsep OOP**
-  **Pemahaman penerapan konsep Asynchronous**
-  **Implementasi DOM**
-  **Penggunaan GIT**

Reference

OOP

<https://medium.com/codeacademia/belajar-fundamental-opp-dengan-javascript-c1b721677ce9>

https://www.w3schools.com/js/js_objects.asp

DOM

https://www.w3schools.com/js/js_htmlDOM.asp

Asynchronous

<https://devsaurus.com/javascript-asynchronous>

Terima kasih!