

TAKE HOME TASK MODUL 8

Anda telah membuat portofolio yang estetik. Seorang HRD tertarik dengan profil Anda dan mencoba menghubungi lewat form "Contact Me". Dia lupa mengisi nama, menekan tombol "Kirim", dan halaman me-refresh tanpa pesan apa pun. Karena bingung apakah pesan terkirim atau error, HRD tersebut menutup tab dan beralih ke kandidat lain. Anda kehilangan kesempatan kerja.

Instruksi Tugas

Tugas Anda adalah mematikan perilaku default browser dan menangani validasi form menggunakan **JavaScript** (dilarang menggunakan atribut required bawaan HTML5 untuk tugas ini, logika harus ada di JS).

Ubahlah file contact.html (atau section contact) pada proyek portofolio Anda sebelumnya.

Spesifikasi Teknis (Requirements)

A. Pencegahan Reload (Event Handling)

- Saat tombol "Submit/Kirim" ditekan, halaman **TIDAK BOLEH** melakukan reload/refresh. Gunakan method untuk mencegah aksi default form.

B. Validasi Input (Logic & DOM)

Buatlah skenario validasi berikut untuk field **Nama**, **Email**, dan **Pesan**:

1. Skenario Gagal (Error State):

- Jika field kosong saat disubmit:
 - Munculkan teks pesan error tepat di bawah input field terkait (bukan alert()).
 - Teks error harus berwarna **Merah** (#ff0000 atau class error style).
 - Border dari input field berubah menjadi merah.

Skenario Berhasil (Success State):

- Jika semua data valid:
 - Hilangkan semua pesan error yang mungkin muncul sebelumnya.
 - Tampilkan pesan sukses (misal: "Pesan berhasil dikirim!") berwarna **Hijau** di atas atau bawah form.
 - Kosongkan (reset) isi form setelah sukses.

C. Code Quality

- Script JS harus diletakkan pada file terpisah (script.js) atau di bagian bawah <body>.
- Kode harus bersih (clean code) dan variabel diberi nama yang deskriptif.

Pengumpulan