

NAMA : NAJWA AULIA ADRIATI

NIM : 12030123140318

KELAS: PENGKODEAN DAN PEMROGRAMAN/F

## PERTEMUAN 1

*Front End* adalah bagian dari website atau aplikasi yang bisa dilihat dan digunakan langsung oleh pengguna (user).

Komponen Front End:

1. HTML (*HyperText Markup Language*) → Ibarat kerangka truk.  
HTML menentukan struktur konten: ada judul, paragraf, gambar, tombol, dll.
2. CSS (*Cascading Style Sheets*) → Ibarat cat truk & hiasannya.  
CSS membuat tampilan jadi menarik: warna, ukuran, font, layout, animasi.
3. JavaScript (JS) → Ibarat mekanisme atau mesin otomatis di truk, misalnya pintu otomatis atau lampu sensor.  
JavaScript membuat website interaktif: tombol bisa diklik, muncul pop up, validasi form, dll.

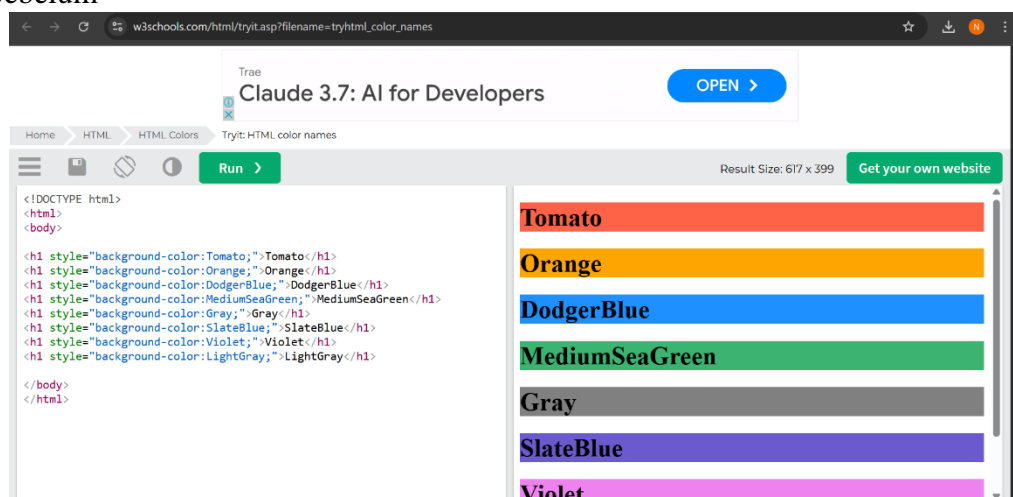
Back End adalah bagian yang tidak terlihat oleh pengguna, tapi berperan penting dalam menjalankan sistem.

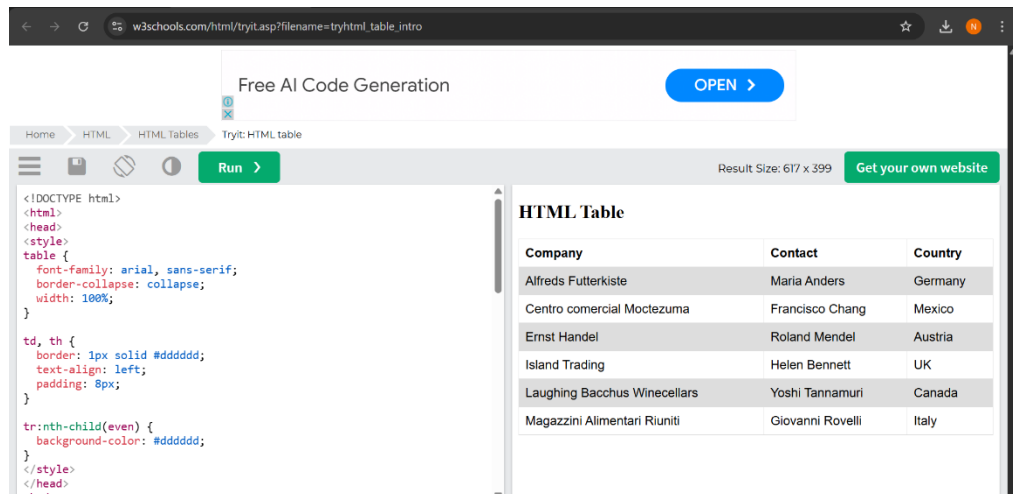
Komponen Back End:

1. PHP / Python / Java → Ibarat mesin derek yang bekerja untuk menggerakkan truk.  
Bahasa ini digunakan untuk memproses data, membuat logika aplikasi, dan menghubungkan ke database.
2. SQL (*Structured Query Language*) → Ibarat muatan/barang di dalam truk.  
SQL digunakan untuk mengatur, menyimpan, mengambil, dan mengelola data dalam database.

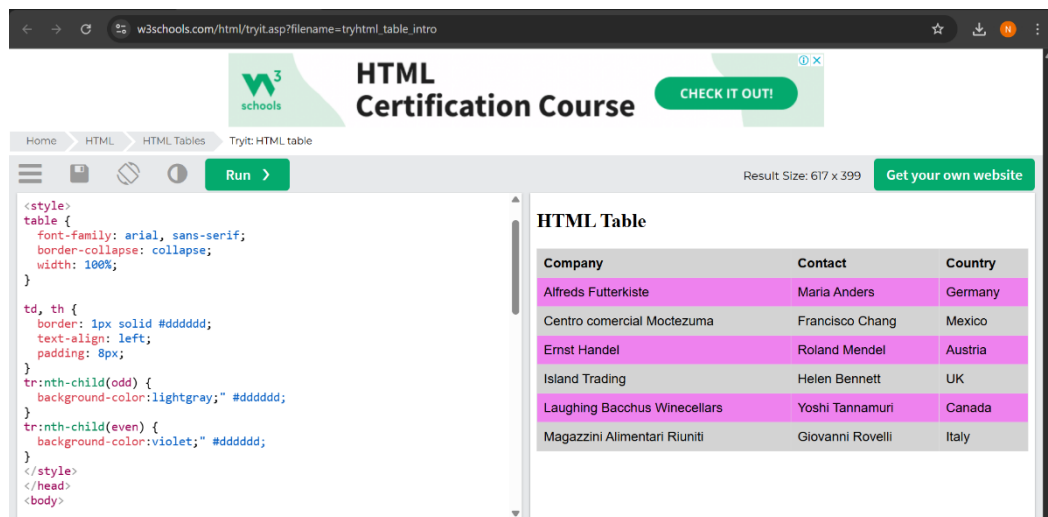
## Latihan

- Memberi warna pada table
  - Sebelum



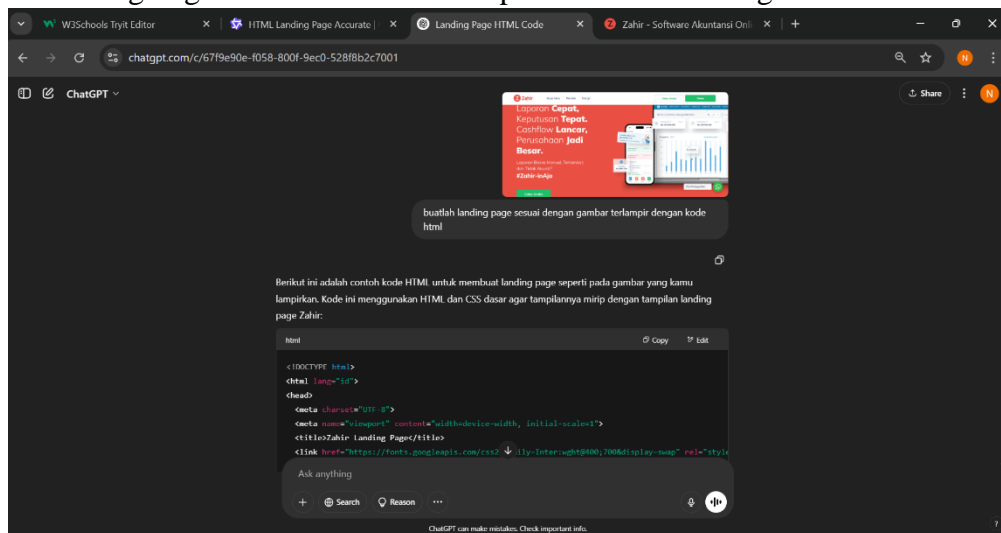


➤ Sesudah



## Tugas

- Membuat Landing Page sesuai screenshot tampilan web Zahir dengan kode HTML



- 

