Nama : Oktavia Rosa Laili

Kelas : D3si4604

Nim : 6701223140

Assessment : 1

Kode Mata Kuliah : VSI2M2

Nama Mata Kuliah : Pengembangan Aplikasi Berbasis Web

Ketentuan:

1. Semua nomor dicommit menjadi versi 1.x , di mana x merupakan nomor versi file terbaru
2. Semua dikerjakan menggunakan javascript
3. setiap nomor didokumentasikan dalam bentuk screenshot. Tiap screenshot dimasukan ke dalam file word
4. Simpan hasil pengerjaan di github

Soal:

1. Buatlah tampilan website sederhana yang memuat foto anda serta nama, nim dan kelas anda.

A screenshot of a computer

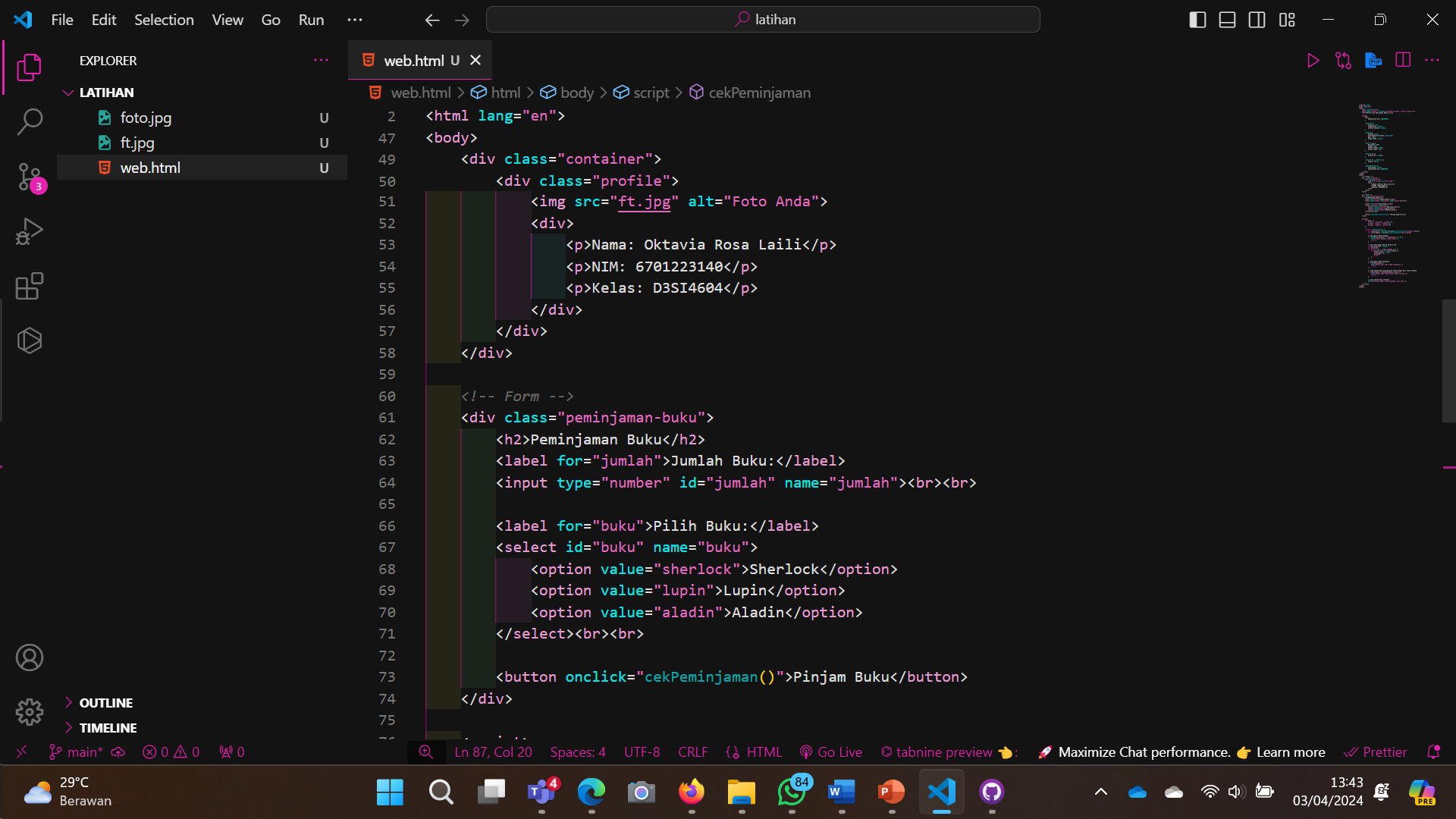
Description automatically generated

1. Di bawah profil anda, buatlah

a. 1 textfield dengan id jumlah

b. 1 select option yang terdiri dari 3 pilihan yaitu sherlock, lupin dan aladin

c. 1 tombol



1. Buatlah fungsi dengan javascript untuk mengambil jumlah dan select option yang dipilih

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Tambahkan array javascript berbentuk di bawah ini

let buku = [

{"nama": "sherlock", "jumlah":2},

{"nama": "lupin", "jumlah":2},

{"nama": "aladin", "jumlah":2},

]

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Ketika tekan tombol, cek apakah textfield kosong atau tidak. Jika kosong, tampilkan alert().

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Jika jumlah tidak kosong, lakukan pencarian array di atas. Jika pilihan buku tidak ditemukan, tampilkan alert bahwa buku tidak ditemukan

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

1. Jika buku yang dipilih ditemukan dalam array, cek apakah jumlah yang diinputkan lebih banyak dari jumlah buku dalam array. Jika jumlah dari textfield lebih banyak dari array, tampilkan alert bahwa jumlah buku tidak tersedia.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Jika Jumlah yang diinputkan sama atau kurang dari stock jumlah yang ada di array, tampilkan “silahkan ambil buku anda”

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Push ke dalam github bersama dengan file dokumentasi word.
   * + 1. Buka github, lalu pilih profile dan buat reposotory baru

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* + - 1. Buat nama reposotory dan creat

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* + - 1. Buka vs code, pilih source control, tambahkan pesan lalu commit

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Klik yes

A computer screen with a message box

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* + - 1. Klik view lalu pilih command palette

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ketikan add remote

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Klik add remote from Github

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Klik reposotory kita di github

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Beri nama remote nya

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Lalu publish branch

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Lalu kembali ke github untuk melihat hasilnya

A screenshot of a computer

Description automatically generated