Assessment : 1

Kode Mata Kuliah : VSI2M2

Nama Mata Kuliah : Pengembangan Aplikasi Berbasis Web

Nama : Fakhira Nur Aini

Kelas : D3SI46-04

NIM : 6701223010

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:

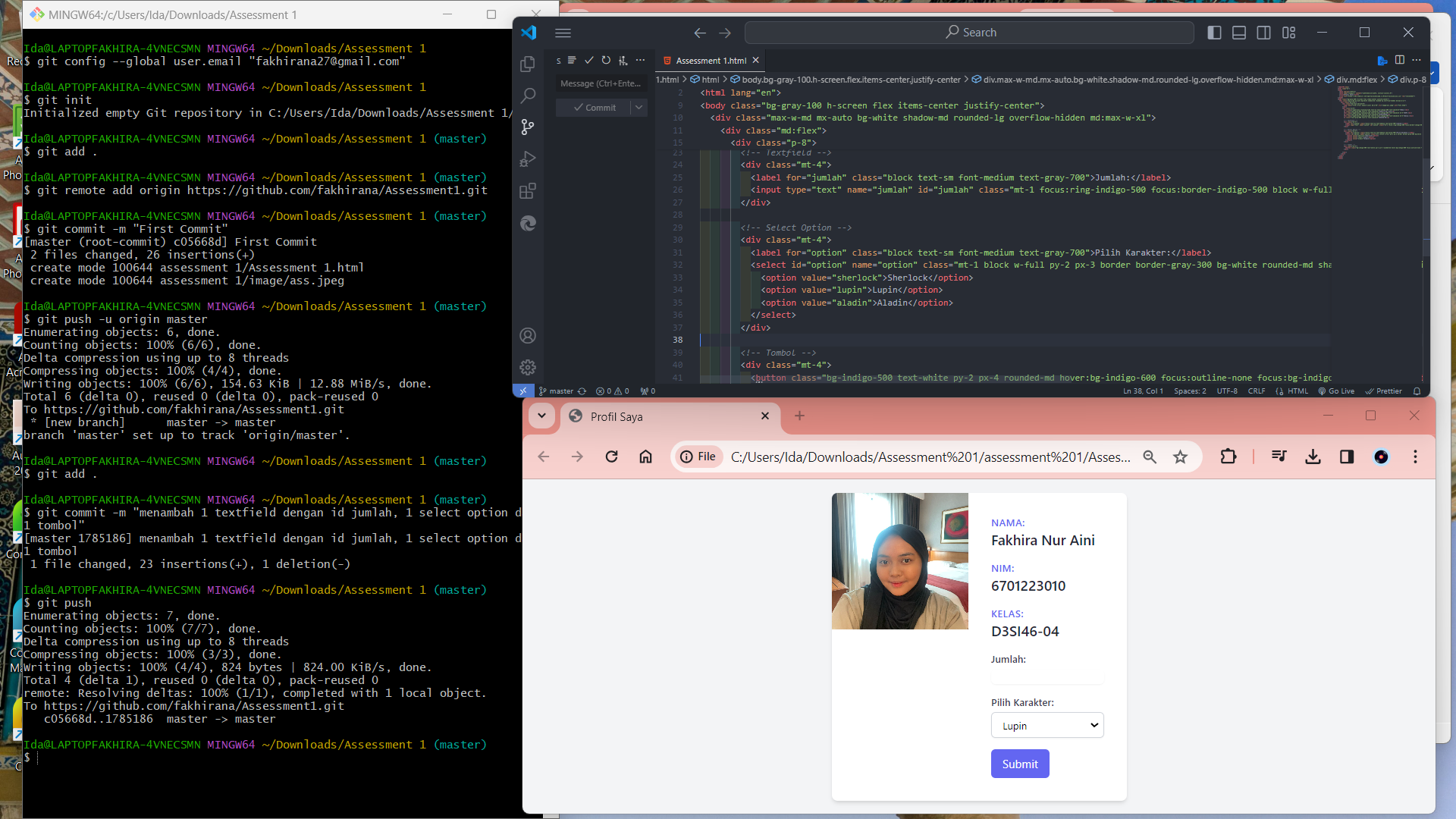
1. Buatlah tampilan website sederhana yang memuat foto anda serta nama, nim dan kelas anda. A screenshot of a computer

   Description automatically generated
2. 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
2. 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

   Description automatically generated
2. 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

   Description automatically generated
3. 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
4. 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
5. Push ke dalam github bersama dengan file dokumentasi word.