

FUNDAMENTAL WEB
PERTEMUAN 4
ACTIVITY
(PENGENALAN J2EE)
LEMBAR JAWABAN

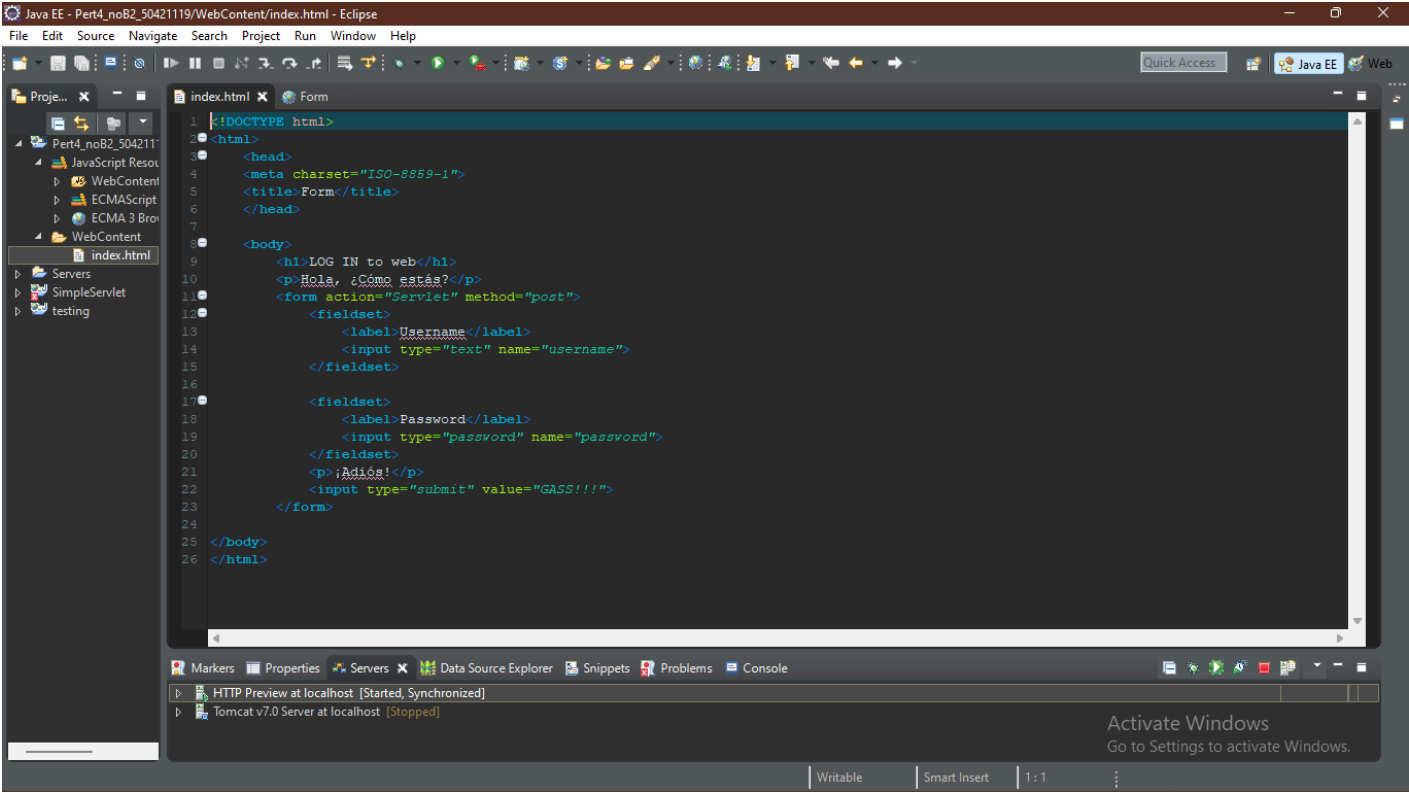
Nama : Ali Akbar Said
NPM : 50421119
Hari / Tanggal : Jumat, 12 November 2021

Soal A

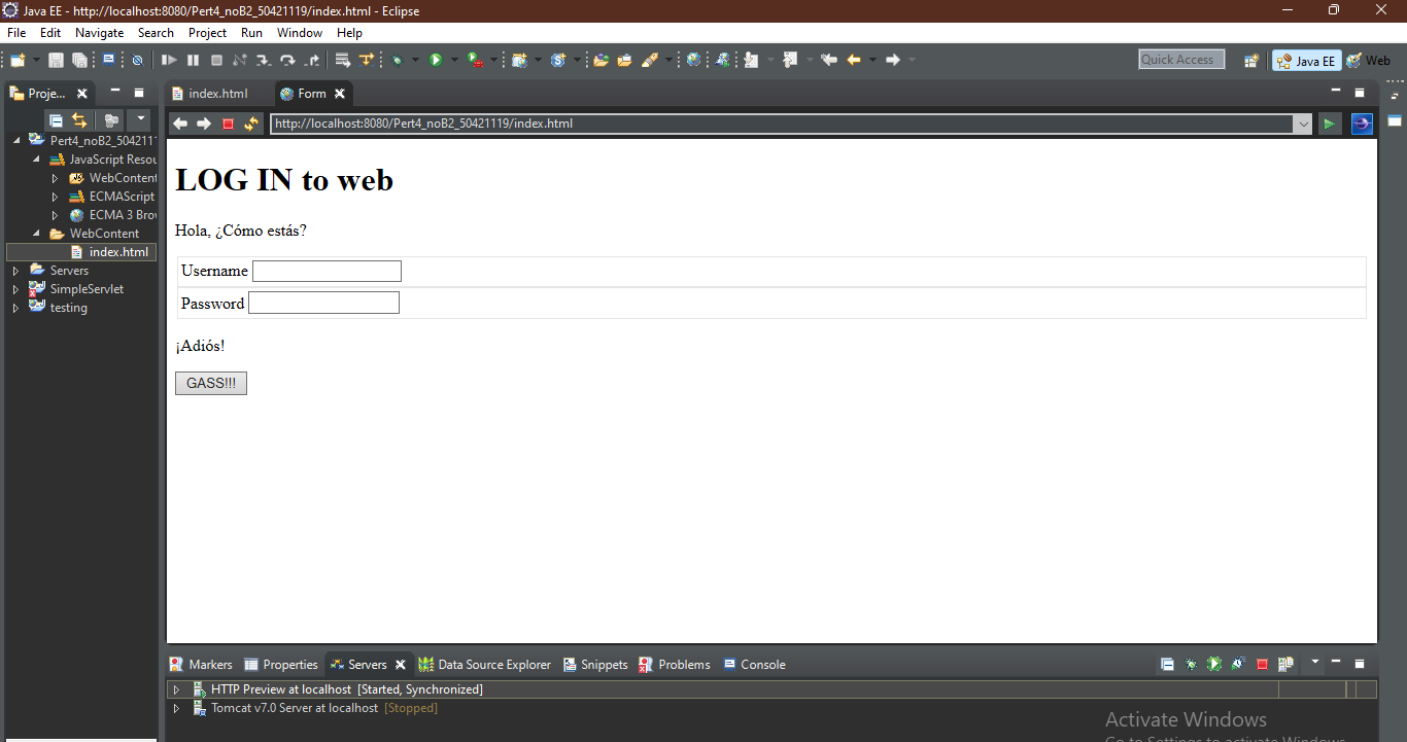
1. **J2EE (JAVA 2nd Enterprise Edition) merupakan** sebuah edisi platform dari bahasa pemrograman JAVA yang berstandar untuk menyelesaikan kompleksitas masalah pada perusahaan.
2. **Kelebihan dari J2EE** adalah sebagai berikut:
 - Integrasi dengan web service
 - Kemampuan komunikasi dengan sistem database lain
 - Performa
 - Independen terhadap Platform
3. **Website statis** adalah sebuah halaman web yang konten tampilannya sama persis dengan apa yang disimpan pada halaman web tersebut dan tidak memungkinkan untuk terjadinya interaksi dengan user.
4. **Website dinamis** adalah sebuah kebalikan dari halaman website statis, yaitu halaman website yang mampu untuk berinteraksi dengan pengguna dari halaman web tersebut.
5. **3 komponen web beserta kegunaannya:**
 - **Web client** → merupakan sebuah aplikasi yang digunakan untuk mengirim request dan menerima respon dari web server. Jenis dari web client yang paling umum digunakan adalah web browser. **Web browser digunakan untuk** mengakses sebuah halaman web.
 - **Protokol HTTP** → sebuah jalan tempat dimana lalu lintas komunikasi antara server dan client terjadi. Protokol untuk web yang standar adalah protokol HTTP. **Protokol HTTP menjadi** jembatan dimana client dapat melakukan request dan menyediakan jenis request apa saja yang dapat dilakukan didalamnya.
 - **HTML (hypertext markup language)** → sebuah markup language yang digunakan untuk menyusun sebuah halaman web. **HTML digunakan untuk** menyusun struktur tampilan pada website. HTML akan dikirimkan oleh webserver application dan di-render pada browser untuk dijadikan tampilan pada web browser.

Soal B

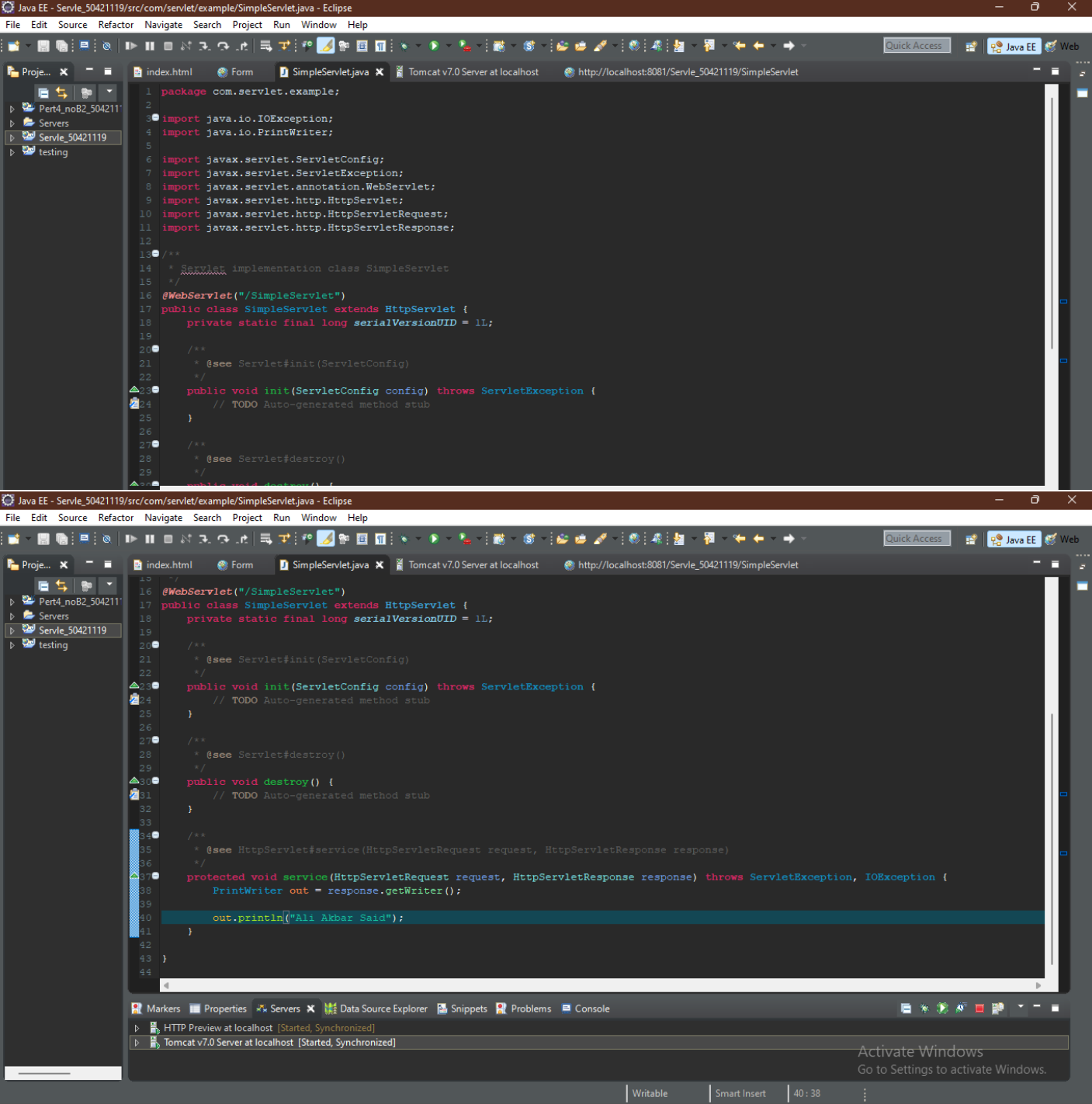
1. Input:



Output:



2. Input:



Output:

