

SOAL UJIAN :

1. Buatlah tampilan CRUD untuk data user (*dengan konsep SPA – nilai plus) desain dibawah , dengan skenario sbb :
 - Input username : digunakan untuk isian usernam
 - Input password : digunakan untuk isian password
 - Input status : memiliki dua buah nilai , “Aktif” dan “Tidak Aktif”
 - Button new : digunakan untuk mereset form pendaftaran dan menempatkan form dalam kondisi create user. (tambah user baru).
 - Button simpan : digunakan untuk menyimpan data kedalam database, validasi hanya sebatas require (setiap field harus memiliki inputan).
 - Didalam tabel user ada menu hapus dan edit (sudah jelas).
 - Alert digunakan untuk memberi notifikasi kepada user apa yang terjadi dalam aplikasi (warning, sukses, atau error).

Alert.

FORM PENDAFTARAN USER

Username

Password

Status ▾

New

Simpan

Username	Passsword	Status	Aksi
Alek	encrypted	Aktif	Edit Hapus
Fahmi	encrypted	Aktif	Edit Hapus
Bayu	encrypted	Aktif	Edit Hapus
Arif	encrypted	Tidak Aktif	Edit Hapus
Idris	encrypted	Aktif	Edit Hapus

*konsep SPA : atau Single Page Application yaitu intinya setiap aksi dari CRUD . user tidak perlu berpindah tempat (ataupun reload). Semua fungsi POST/GET dll menggunakan fungsi AJAX .

Boleh menggunakan framework javascript sembarang (jquery, vue, angular).

2. Buatlah tampilan login , dari user sesuai dengan tabel user pada nomor 1 .

Alert.

Username

Password

Login

Apabila user berhasil login , maka user akan dibawa ke halaman isian data keluarga :

FORM KELUARGA USER

Nama

Sebagai

▼

New

Simpan

Nama	Sebagai	Aksi
Gagad	Bapak	Edit Hapus
Wahyu	Ibu	Edit Hapus
Andys	Kakak	Edit Hapus
Widi	Adik	Edit Hapus
Nur	Adik	Edit Hapus

Catatan :

Harap diperhatikan bahwa relasi (hubungan) dari data user dengan data keluarga adalah One-to-Many . Satu user dapat memiliki banyak anggota keluarga .