Soal 1: Membuat Proyek Laravel

Buatlah proyek Laravel baru untuk project task manager.

Soal 2: Membuat Tabel

- Buatlah migrasi untuk membuat tabel "users" dengan kolom-kolom yang sesuai untuk autentikasi pengguna (nama, email, password).
- Buatlah migrasi untuk membuat tabel "tasks" dengan kolom-kolom yang sesuai untuk daftar tugas (nama, deskripsi, status, user_id).

Soal 3: Relasi Tabel

Tentukan relasi antara tabel "users" dan "tasks" menggunakan model Eloquent.
Pastikan bahwa satu pengguna dapat memiliki banyak tugas (one-to-many relationship).

Soal 4: Sistem Login

- Implementasikan sistem login dengan menggunakan Laravel Passport atau Laravel Fortify.
- Pastikan pengguna dapat mendaftar dan masuk ke dalam aplikasi.

Soal 5: Menambah Tugas (Create Task)

- Buatlah halaman untuk menambah tugas baru dengan menggunakan formulir.
- Implementasikan validasi pada formulir untuk memastikan nama tugas wajib diisi, dan deskripsi boleh kosong.
- Ketika pengguna menambahkan tugas baru, pastikan data tugas disimpan ke dalam database.

Soal 6: Menampilkan Daftar Tugas (List Tasks)

- Buatlah halaman yang menampilkan daftar tugas yang dimiliki oleh pengguna yang sedang login.
- Tampilkan nama tugas, deskripsi, dan status tugas dalam daftar.
- Gunakan AJAX jQuery untuk memungkinkan pengguna menandai tugas sebagai selesai atau menghapusnya tanpa perlu me-refresh halaman.

Soal 7: Upload File Gambar ke Tugas

- Di halaman tugas, tambahkan kemampuan untuk mengunggah file gambar terkait dengan setiap tugas.
- Pastikan validasi bahwa file yang diunggah adalah file gambar yang benar (misalnya, hanya JPG atau PNG yang diizinkan).

- Simpan file gambar yang diunggah dalam direktori yang sesuai di server.

Soal 8: Seeder dan Factory

- Buatlah seeder dan factory untuk mengisi data pengguna (users) dan tugas (tasks) secara otomatis.

Soal 9: Git dan Github

- Inisialisasi repositori Git di dalam proyek Anda.
- Tambahkan semua perubahan ke Git dan lakukan commit dengan pesan yang jelas.
- Buat repositori di GitHub dan push proyek Anda ke sana.
- Bagikan akses ke repositori GitHub Anda dengan alamat email rgibran234@gmail.com dan <u>muchtaragung3@gmail.com</u>. (mohon infokan link repositorynya)

Kirimkan wa utk info telah mengirimkan tugas ke wa.me/6287887217027