Tugas

05111740000032

Moh. Adam Rahmatullah

1. Tuliskan dan jelaskan data apa saja yang harus disimpan dan di tabel apa saja data tersebut disimpan.
2. Tuliskan dan jelaskan view-view apa saja yang harus disiapkan untuk membuat sistem di atas.
3. Tuliskan dan jelaskan controller (beserta fungsi-fungsinya) apa saja untuk membuat sistem di atas.
4. Tuliskan dan jelaskan nama-nama kelas model yang harus disiapkan

Jawaban

1. Data yang perlu disimpan adalah sebagai berikut
   1. Identitas diri pengguna seperti nama lengkap, email, username, password. Data-data ini nantinya akan disimpan di dalam table user
   2. Detail bantuan yang diberikan oleh pengguna mengenai kategori dan detail dari bantuan tersebut dan data-data ini akan disimpan di dalam table donasi
2. View – view yang disiapkan adalah sebagai berikut
   1. Home

Pada view home ini akan menampilkann beberapa halaman seperti halaman untuk memberikan bantuan dan melihat hasil rekap bantuan / donasi

* 1. Index

Pada view index ini akan menampilkan halaman depan Ketika user belum melakukan proses login sehingga user belum dapat melakukan kegiatan donasi melalui web ini

* 1. Login

Pada view login ini akan menampilkan halaman khusus login pengguna setelah pengguna memiliki akun

* 1. Signup

Pada view signup ini akan menampilkan halaman khusus pendaftaran akun baru pengguna agar mengguna dapat melakukan proses login.

1. Controller-controller yang dimanfaatkan adalah sebagai berikut
   1. HomeController

Controller ini digunakan untuk mengatur halaman web Ketika pengguna telah melakukan login. Terdapat beberapa fungsi yang digunakan yaitu :

a.1. index2Action digunakan untuk menyimpan data banyaknya jenis donasi yang akan dilakukan oleh pengguna

a.2. rekaphasilAction digunakan untuk mendapatkan data dari table donasi sesuai dengan kategori yang diinginkan oleh pengguna

a.3. donasiAction digunakan untuk menyimpan data donasi yang telah diinputkan oleh user

a.4. logoutAction digunakan untuk user keluar dari web ini

* 1. IndexController

Digunakan untuk mengelola halaman web Ketika user belum login, yang mana fungsi hanya 1 yaitu indexAction dan hal ini akan mengarahkan ke file index/index.phtml untuk menampilan halaman depan web

* 1. LoginController

Digunakan untuk menghandle proses user melakukan login seperti melakukan pengecekan apakah data yang dimasukkan user telah tersimpan di database atau belum. Fungsi yang dimanfaatkan adalah

c.1. indexAction sebagai default, loginAction untuk melakukan proses login user salah satunya data yang diinput user yaitu username dan password akan di cek di database dan setelah itu akan diarahkan ke dalam halaman web.

c.2. Fungsi kedua adalah registerSession untuk mendaftarkan sesi akun pengguna yang sedang login saat ini

* 1. SignupController

Digunakan untuk menghandle proses user melalukan pendaftaran akun baru agar user dapat melakukan proses login dengan data yang telah tersimpan pada database. Fungsi yang digunakan adalah indexAction sebagai default dan registerAction yang mana fungsi ini akan menerima data yang diinputkann user dan melakukan proses penyimpanan ke dalam table user di database.

1. Kelas model yang disiapkan ada dua yaitu Donasi dan Users. Kedua models ini akan digunakan untuk menyimpan data – data pengguna. Sebagai contoh Donasi untuk menyimpan data diri pengguna seperti nama, email, username, password. Sedangkan Users untuk menyimpan data donasi seperti barang-barang apa saja yang didonasikan user beserta kategori donasi.