

Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya



Jl. Ngagel Jaya Tengah 73 - 77, Surabaya 60284

Telp. (031) 5027920 Fax. (031) 5041509

Laboratorium: L-204 Praktikum: Pemrograman Web

Waktu : 13.15 – 15.15 Jurusan : S1 – Teknik Informatika

Minggu Ke : 6 Tanggal : 28 Oktober 2020

Materi : PHP Database Jenis Soal : Materi dan Tugas

MATERI (TOTAL: 40)

Buatlah sebuah website untuk pendaftaran pekerjaan. Halaman awal tampilkan halaman login seperti contoh berikut.

Login Email: Password: Login

To Register

Jika button To Register ditekan maka pindahkan user ke halaman register. Jika user menekan tombol login maka berikan pengecekan apakah user sudah terdaftar sebelumnya dan password benar atau tidak. Tampilkan pesan error jika tidak memenuhi syarat login. Jika email dan password diisi 'admin' maka pindahkan user ke halaman admin.

Berikut merupakan halaman register.

Register

Fullname:]
Email :		,
Password:]
Confirm Page	ssword :	
Register		
To Login		

Jika button To Login ditekan maka pindahkan user ke halaman login. Jika user menekan tombol register maka berikan juga pengecekan apakah email telah terdaftar sebelumnya, password dan confirm password

sama dan semua field terisi. Tampilkan pesan error jika tidak memenuhi syarat register. Jika berhasil register, pindahkan langsung ke halaman login.

Admin

Berikut merupakan tampilan halaman admin.

Welcome Admin



List Project

Nama Project	Deskripsi	Status	Action	
project1	test	Close	Disable	Detail
project1	test	Open	Close	Detail

Jika tombol logout ditekan maka pindahkan user ke halaman login lagi.

Admin dapat menambahkan project dengan mengisi kedua field yaitu nama project dan deskripsi. Berikan pengecekan juga user mengisi semua field. Jika berhasil ditambah maka tampilkan di tabel list project. Tampilkan nama, deskripsi, status dan action. Default dari status adalah open.

Pada kolom action terdapat 2 button yaitu Close dan Detail.

Jika project memiliki status Open maka tampilkan button dengan teks "Close", dan jika ditekan maka ubahlah status project tersebut menjadi close. Jika project memiliki status Close maka tampilkan button dengan text "Disable" dan disable juga button tersebut.

Jika tombol detail ditekan maka tampilkan halaman detail project seperti berikut.

Detail Project

Nama Project: project1

Deskripsi : test Status : Open

List User

Nama User	Email	
Rommy Christensen	rommycy00@gmail.com	

Pada halaman detail project tampilkan nama project, deskripsi dan status. Selain itu juga tampilkan list user yang terdaftar pada project tersebut. Contoh persis seperti gambar diatas.

Halaman User

Berikut merupakan tampilan halaman user.

Welcome, Rommy Christensen

Logout

List Project

Nama Project	Deskripsi	Action
project1	test	Daftar

Tampilkan nama user yang sedang aktif. Sediakan button logout dan jika ditekan maka pindah user ke halaman login. Tampilkan juga list project yang sedang open dan project yang tidak diambil oleh user tersebut. Jika user menekan tombol daftar maka daftarkan user ke project tersebut, dapat dilihat pada halaman detail project dari admin.

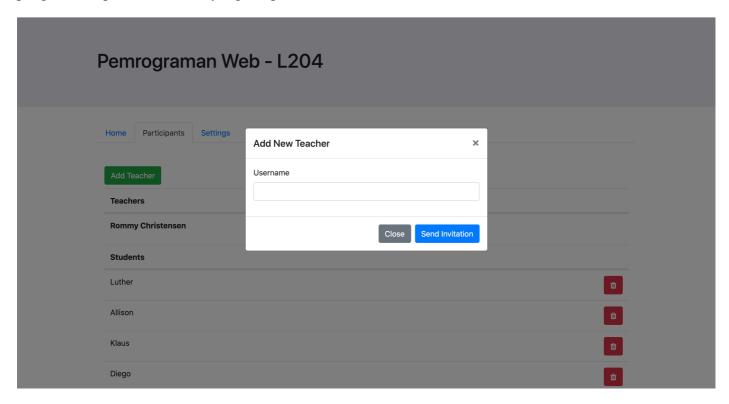
MATERI: 40

SCORE	KRITERIA
0/2/4	Dapat register dengan benar (2: jika pengecekan tidak sempurna dan pesan error tidak ditampilkan)
0/2/4	Dapat login dengan benar (2: jika pengecekan tidak sempurna dan pesan error tidak ditampilkan)
0/1/2	Navigasi To Register dan To Login berfungsi dengan baik
0/2/4	Dapat menambahkan project dengan benar (: jika pengecekan tidak sempurna dan pesan error tidak ditampilkan)
0/1/3	Dapat menampilkan project yang telah ditambahkan sebelumnya dengan format sesuai
0/1/3	Button close pada tiap row di table list project benar sesuai dengan status project tersebut
0/2/4	Dapat close project jika tombol close ditekan (dinilai jika dapat menampilkannya pada tabel)
0/2/4	Dapat melihat detail project dengan benar ketika tombol detail ditekan
0/2/4	Dapat melihat daftar user yang terdaftar di project tersebut sesuai dengan ketentuan
0/1	Dapat Logout
0/1	Dapat login user dan menampilkan user yang aktif
0/1/3	Dapat menampilkan project yang sedang open dan tidak diambil oleh user yang sedang aktif saja
0/2	Dapat daftar ke project yang ada (dinilai jika dapat menampilkan dalam detail project)
0/1	Dapat Logout

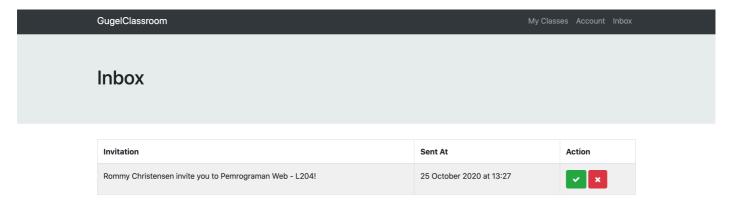
TUGAS (TOTAL = 30)

Ubahlah tugas minggu lalu menjadi menggunakan database. Tambahkan juga fitur-fitur dibawah ini.

Tambahkan fitur add teacher pada tab participants. Tombol add teacher hanya tampil jika user yang login merupakan teacher dan merupakan pembuat dari kelas tersebut. Jika ditekan maka tampilkan modal yang berisikan form input username teacher. Tampilkan pesan bahwa invitation berhasil dilakukan. Berikan pengecekan apakah username yang diinputkan ada.



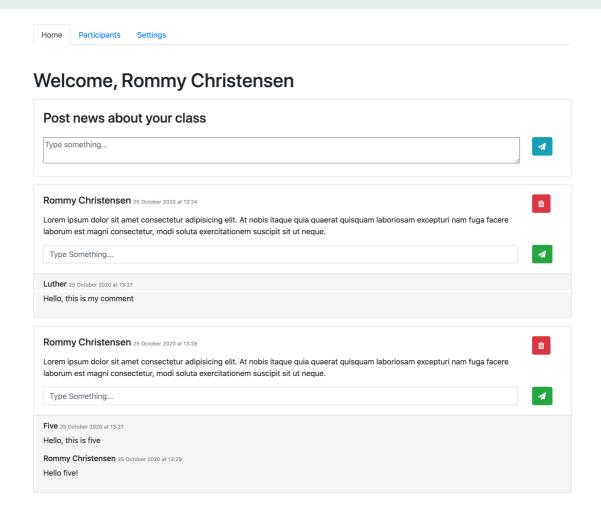
Setiap invitation akan masuk ke dalam inbox. Karena itu tambahkan navbar inbox. Jika dibuka maka tampilkan semua invitation yang sedang pending dalam bentuk tabel. Contoh seperti berikut.



Tampilkan juga 2 button untuk accept dan reject. Jika accept ditekan maka inbox akan hilang dan tambahkan kelas ke daftar kelas teacher tersebut. Jika reject maka hapus inbox dan tidak terjadi apa-apa. Teacher yang bergabung melalui invitation memiliki fitur mirip seperti teacher yang membuat kelas termasuk add post, bedanya adalah teacher itu tidak bisa delete class. Jadi pada settings, button delete class akan disable.

Tambahkan fitur add post pada tab home di class detail. Hanya teacher yang dapat menambahkan post pada class. Tampilkan form jika user login sebagai teacher saja.

Pemrograman Web - L204



Tampilkan tiap post yang telah dibuat oleh teacher dengan bentuk card. Tampilkan header berupa nama teacher yang membuat post, waktu post dibuat, dan isi dari post, serta sediakan juga input untuk comment pada setiap post. Setiap student yang tergabung dalam kelas tersebut dapat melihat post dan memberikan comment. Tampilkan comment pada bagian footer dari tiap card post, tampilkan header yaitu nama student dan waktu comment dibuat, dan isi dari comment tersebut. Tampilan seperti contoh.

Tampilkan juga button untuk menghapus post, button hanya muncul pada post yang dibuat oleh teacher yang sedang login saat itu. Jika tombol button ditekan maka tampilkan pesan konfirmasi dan berikan pesan jika post telah dihapus.

Untuk tampilan user, ubah halaman home dari class menjadi seperti diatas (**form untuk membuat post tidak ditampilkan**), tampilkan semua post yang dibuat oleh teacher (**button hapus tidak ditampilkan**), dan dapat menambah comment.

DILARANG MENGGUNAKAN SYNTAX YANG BELUM DIAJARKAN DI PRAKTIKUM SEPERTI AJAX, DLL. JIKA MELANGGAR, NILAI TUGAS = 0!

TUGAS : 30 Highlight kriteria yang dikerjakan dengan warna kuning dan kumpulkan

SCORE	KRITERIA
0/4	Tugas sebelumnya sempurna
0/1/3	Dapat add teacher dengan username (1: jika tidak ada pengecekan)
0/2	Dapat menampilkan semua invitation kelas dari teacher lain
0/1/3	Dapat melakukan accept invitation dan menambahkannya ke daftar kelas
0/2	Dapat melakukan reject invitation
0/2/4	Dapat menambah post dan menampilkannya dalam bentuk card
0/2/4	Dapat menambah comment dan menampilkannya
0/2/4	Dapat menghapus post
0/2/4	User dapat melihat post dari teacher dan menambahkan comment pada post tersebut

Menyetujui	Mengetahui	Penyusun Soal
(Mikhael Setiawan, S.Kom.)	(Grace Levina Dewi, M.Kom.)	(Rommy Christensen)
Koordinator Kuliah	Koordinator Laboratorium	Asisten