

FINAL QUIZ Web Prog PPTI

Learning Outcomes:

LO 1: Build dynamic websites using HTML and PHP

LO 2: Build E-commerce site

LO 3: Design planning, creating web database using MySQL

LO 4: Create large scale project of web application using PHP and MySQL

I. Project Case LO 1,2,3,4 (100%)

SKY UNIVERSE Limited adalah perusahaan biro jasa *wedding organizer* pertama di Singapore yang mengusung konsep pernikahan *online* pertama di Dunia. Setelah sukses menciptakan situs dating App di Indonesia, Anda programmer **Laravel** sekarang ditugaskan untuk membuat **Web** dengan menggunakan konsep **mini-metaverse** sebagai berikut:

Jika NIM Anda berakhiran **Genap**: Topik yang dibuat adalah **Wedding Event Location**

Jika NIM Anda berakhiran **Ganjil**: Topik yang dibuat adalah **Wedding Event Dress**

Jika **Wedding Event Location**, buatlah website sesuai requirement berikut:

- a. Terdapat *field* sebagai berikut: Nama Lengkap, *Dating Code* (DT dan 3 digit angka contoh: DT001), Tgl Lahir (*datepicker*), *Gender* (Pria & Wanita), Email, *Phone*, *Upload Foto / capture from camera* (*all number, start with +62*) dan *Password* (pada menu register).
- b. Setelah melakukan register, maka ID akan ter**generate** sebagai berikut: SKY.001.01 jika pria, Diakhiri 002 jika wanita. Dimana 001 adalah 3 digit terakhir dari kode DT. Tampilkan kode generate setelah registrasi berhasil lengkap dengan tulisan: **“Selamat akun anda berhasil dibuat, anda dapat login menggunakan ceo@skyconnectiva.com atau SKY00101”**. Dimana Sky00101 adalah kode hasil generate, dan ceo@skyconnectiva.com adalah contoh emailnya.

Note: Jika ID DT sama, maka, di generate munculkan tulisan “ID DT sudah terpakai”

- c. User dapat login menggunakan **email & password** dan juga menggunakan **user id dan password**.
- d. Setelah masuk user akan dihadapkan dengan halaman home, dimana pada halaman home tersebut akan memunculkan tulisan **waiting...**, dan sambil menunggu **user bisa bermain tictactoe** di halaman tersebut dengan partner yang idnya berbeda, **dengan jenis kelamin berbeda**.
- e. Jika ada user pria, dengan random number DT yang dihasilkan sama, misalnya SKY00101 (pria) bertemu dengan SKY00102 (wanita). Maka halaman home berubah menjadi **here is your wedding partner ..**, lalu tampilkan foto wanita tersebut.
- f. Jika sudah bertemu partner, pilih lokasi, tampilkan harga dan alamat. Terdapat menu filter untuk memilih lokasi di Jakarta saja, Singapore saja, atau Tangerang. Filter berdasarkan daerah dan untuk saat ini 3 wilayah tersebut.
- g. Buatlah proses **checkout** seperti pada e-commerce pada umumnya.
- h. Terdapat **menu** untuk Admin, berisi data semua peserta yang mendaftar dan admin dapat melakukan edit/banning. Jika banned, maka user tidak dapat login dan diberi tulisan “You are banned from this server”.

FINAL QUIZ Web Prog PPTI

Jika **Wedding Event Dress**, buatlah website sesuai requirement berikut:

- a. Terdapat field sebagai berikut: Nama Lengkap, *Dating Code* (DT dan 3 digit angka contoh: DT001), Tgl Lahir (*datepicker*), *Gender* (Pria & Wanita), Email, Phone, *Upload Foto / capture from camera* (*all number, start with +65*) dan *Password* (pada menu register).
- b. Setelah melakukan register, maka ID akan ter**generate** sebagai berikut: SKY.001.01 jika pria, Diakhiri 002 jika wanita. Dimana 001 adalah 3 digit terakhir dari kode DT. Tampilkan kode generate setelah registrasi berhasil lengkap dengan tulisan: ***"Selamat akun anda berhasil dibuat, anda dapat login menggunakan ceo@skyconnectiva.com atau SKY00101"***. Dimana Sky00101 adalah kode hasil generate, dan ceo@skyconnectiva.com adalah contoh emailnya.

Note: Jika ID DT sama, maka, di generate munculkan tulisan "ID DT sudah terpakai".

- c. User dapat login menggunakan **email & password** dan juga menggunakan **user id dan password**.
- i. Setelah masuk user akan dihadapkan dengan halaman home, dimana pada halaman home tersebut akan memunculkan tulisan **waiting...** dan sambil menunggu **dia bisa bermain tictactoe** di halaman tersebut dengan partner yang idnya berbeda, **dengan jenis kelamin berbeda**.
- d. Jika ada user wanita, dengan random number DT yang dimasukan sama, misalnya SKY00101 bertemu dengan SKY00102. Maka halaman home berubah menjadi ***here is your wedding partner ..***, lalu tampilkan foto wanita tersebut.
- e. Jika sudah bertemu partner, tampilkan model pakaian untuk pengantin pria dan wanita serta harga. Terdapat menu filter untuk memilih lokasi di tempat pembelian. Sesuaikan model yang ada sesuai dengan imajinasi Anda, buat masing-masing 3 jenis model.
- f. Buatlah proses **checkout** seperti pada e-commerce pada umumnya.
- g. Terdapat **menu** untuk admin, berisi data semua peserta yang mendaftar dan dapat melakukan *edit/banning*. Jika *banned*, maka user tidak dapat login dan diberi tulisan ***"You are banned from this server"***.

FINAL QUIZ Web Prog PPTI

Buatlah **tampilan terbaik yang Anda bisa berikan** dan pastikan *user friendly*.

Wajib:

- + Code harus dibuat dalam bentuk **Framework Laravel**.
- + Database harus menggunakan **MySQL**.
- + Source code harus dikumpulkan lengkap, dan diupload ke **Drive Online (Recommended One Drive)**. Cantumkan Link Drive pada lembar jawaban dan pastikan link bisa dibuka dan file project bisa didownload. **Jika link tidak bisa dibuka dan file tidak bisa didownload tidak ada toleransi nilai.**
- + **Capture tampilan website untuk setiap fitur yang berhasil dijalankan** untuk menunjukkan project berjalan dengan baik.

Name Folder Project Web Laravel : **Wedding_PPTIXX_NIM_NAMA**

Name Word : **FinalQuiz_WebProg_PPTIXX_NIM_NAMA**

Kirim File Word kedalam link berikut : [Final Quiz Web Prog PPTI 11 & 13](#)

Deadline 28 Juli 2023 23:59

-- Selamat Mengerjakan --