

Welcome to the First Livecode in Phase 2 !

Pada livecode ini, kalian diminta untuk membuat beberapa fitur (akan dijelaskan lebih detail di bawah) baik dari server maupun client. **Diingat**kan bahwa endpoint yang dibuat **harus** berdasarkan spesifikasi yang sudah diberikan. Spesifikasi tersebut berupa API Documentation yang link nya sbb : <https://wonderfox.docs.apiary.io/#> . Aplikasi client dibangun menggunakan Vue.js

Buat livecode ini di repo kalian masing2, dan dalam 1 repo terdapat 2 folder, yaitu client dan server. Setelah selesai, isilah google forms yang di share oleh instruktur, jangan lupa untuk menyertakan isi file .env untuk keperluan pengecekan.

Tolong bikin akun untuk : user1@mail.com, user2@mail.com dengan password 123456

Notes :

- 1. Berhubung kompetensi livecode ini bukan MVC, maka kalian diperbolehkan untuk tidak membuat controller.*
- 2. apabila kalian membuat routing nya di dalam 1 file router/index.js juga diperbolehkan*
- 3. File HTML telah disediakan, boleh menggunakan template ini, boleh juga menggunakan template sendiri di slack*

SUMMARY

1. Aplikasi ini memungkinkan user untuk dapat melihat semua events yang telah di posting oleh siapapun tanpa harus login terlebih dahulu
2. User harus login terlebih dahulu untuk dapat membuat, search event miliknya sendiri
3. Setiap event terdapat fitur untuk menampilkan lokasi nya dalam bentuk google map
4. Aplikasi ini dibuat SPA (Single Page Application) dan **harus** reactive. Apabila **tidak** reactive, -20 point.

RELEASE 1 - Authentication

1. Server - Register (10)

Buatlah endpoint untuk membuat fitur register sesuai dengan spesifikasi yang terdapat pada API Documentation, perhatikan spesifikasi untuk value email dan password nya.

2. Server - Login (10)

- Buatlah endpoint untuk membuat fitur login sesuai dengan spesifikasi yang terdapat pada API Documentation.

3. Client - Login (10)

- Buatlah fitur login di aplikasi client. Apabila user berhasil login, akan menampilkan pesan success (diusahakan tidak pakai alert), apabila user tidak berhasil login, misalnya salah email / password, akan menampilkan pesan error.

- Setelah berhasil login, maka form untuk login harus hilang, lalu muncul link / button untuk logout

RELEASE 2 - Create Event

1. Server (10)

- Buatlah endpoint untuk membuat fitur create event sesuai dengan spesifikasi yang terdapat pada API documentation
- Gunakan flow yang benar untuk men-assign value dari user id nya

2. Client (10)

User **harus** login terlebih dahulu untuk dapat mengakses fitur ini. Setelah login, maka form untuk **create event** akan ditampilkan.

RELEASE 3 - Show All Event

1. Server (10)

- Buatlah endpoint untuk membuat fitur show all events sesuai dengan spesifikasi yang terdapat pada API documentation.

2. Client (10)

- User tidak harus login untuk dapat melihat semua quotes

RELEASE 4 - Google API (20)

1. Tambahkan tampilan maps pada page client, sebagai default awal, maps tersebut akan menampilkan lokasi pusat kota jakarta (lat : -6.205642, long: 106.845101), lalu tambahkan link "view map" di setiap event yang ada, kemudian apabila link tersebut di klik, maka map akan menampilkan lokasi event tersebut.

RELEASE 5 - Search Event

1. Server (15)

- Buatlah endpoint untuk membuat fitur search event sesuai dengan spesifikasi yang terdapat pada API documentation
- Search parameter berdasarkan name

2. Client (15)

User **harus** login terlebih dahulu untuk dapat mengakses fitur ini. Setelah login, maka akan muncul form untuk melakukan search berdasarkan nama event.

Contoh : terdapat 3 event di database yaitu "Java Jazz", "Jazz Music Jakarta", "Music Award Indonesia".. Apabila keyword yang diinput adalah "jazz", maka akan menampilkan event yang nama nya "Java Jazz", "Jazz Music Jakarta".

RELEASE 6 - Optional

1. Buat fitur untuk join event
2. Buat fitur untuk update & delete event