Website café dengan sistem reservasi

Anggota kelompok:

- Devid Sumarlie 535180008
- Owen 535180016
- Audie Milson 535180021
- James Anderson 535180027
- Michael Joses Dharmali 535180037

Website kami dapat diakses melalui link: https://coffeeteria.herokuapp.com/

Pada saat pertama kali mengakses link website kami, maka user akan diarahkan ke halaman index atau home. Untuk melihat halaman lainnya seperti menu, form reservasi, lokasi, galeri, dan kontak, dapat dilakukan dengan mengklik salah satu link yang ada di navbar.

Semua halaman dapat berfungsi secara normal tanpa perlu melakukan login, kecuali halaman reservasi dimana user diharuskan untuk melakukan login terlebih dahulu sebelum bisa mengirimkan permintaan reservasi.

Untuk login ke website kami, user harus melakukan registrasi terlebih dahulu. Halaman registrasi dapat diakses melalui link yang terdapat pada halaman login. Username dan email yang digunakan untuk melakukan registrasi hanya bisa digunakan untuk satu kali registrasi saja. Sehingga ada kemungkinan username atau email yang user isi ditolak karena sudah ada yang menggunakannya.

Setelah berhasil melakukan registrasi, selanjutnya kita hanya perlu melakukan login dengan menggunakan username dan password yang baru saja didaftarkan. Setelah user berhasil login, maka akan diarahkan kembali ke halaman index atau beranda dari website kami, namun untuk button login akan berubah menjadi button dengan username yang sedang login dan terdapat dropdown menu.

Dropdown menu digunakan untuk mengakses menu setting dan untuk melakukan logout dari website. Menu setting berisikan informasi tentang akun dan terdapat fitur untuk mengganti password. Jika user sudah berhasil mengganti password, maka secara otomatis user diwajibkan untuk melakukan login kembali dengan password yang baru.

Untuk menu reservasi dapat digunakan untuk mengirimkan permintaan reservasi pada waktu yang diinginkan. Setelah permintaan dikirim, selanjutnya pihak café akan memeriksa ketersediaan tempat pada waktu yang tertera. Jika tempat tersedia, maka pihak café akan mengirimkan email ke alamat email yang user input pada form reservasi untuk menginformasikan bahwa reservasi diterima, begitu pula jika tempat tidak tersedia pada waktu yang diminta, maka user akan menerima email permohonan maaf karena reservasi ditolak dan diminta untuk melakukan reservasi kembali untuk lain waktu.

Selain informasi dan form reservasi, website café kami juga menyediakan form kontak yang dapat digunakan jika user ingin bertanya atau memberikan kritik dan saran. Untuk dapat mengirimkan pesan pada halaman kontak, user tidak perlu melakukan login terlebih dahulu.

Bagian admin:

Halaman admin dapat diakses pada link yang sama, yaitu: https://coffeeteria.herokuapp.com/

Setelah mengakses link tersebut, selanjutnya kita hanya perlu login karena akun untuk admin sudah terdaftar sejak awal. Untuk username dan password dapat diinput "admin" (tanpa tanda petik). Setelah itu halaman admin bagian Request akan terbuka.

Halaman admin bagian Request digunakan oleh pihak café untuk melihat permintaan reservasi yang masuk, kemudian untuk tiap permintaan reservasi dapat diterima maupun ditolak oleh pihak café dengan menekan salah satu button. Jika permintaan reservasi diterima, maka detail reservasi tersebut akan dipindahkan ke tabel dihalaman admin bagian Reservasi dan email penerimaan reservasi akan dikirimkan ke alamat email yang tertera. Namun jika reservasi ditolak, maka permintaan reservasi tersebut akan dihapus dari tabel dan email penolakan reservasi akan dikirim secara otomatis.

Kemudian pada halaman admin bagian Pesan, tabel tersebut akan berisi pesan yang dikirimkan user melalui form kontak. Pada tabel Pesan hanya terdapat satu button yang berufungsi untuk menghapus pesan tersebut setelah selesai dibaca.