WEB RESERVATION  
BARES

Project yang kami kerjakan yaitu sebuah web tentang reservasi restaurant dimanna tujuannya adalah untuk mempermudah user ketika ingin memesan meja baik itu untuk dinner. Di website reservation bares terdapat 2 level tingkatan pengguna yaitu user dan admin.

USER

Untuk dapat melihat apa saja sih yang ada di dalam website bares ini, user di wajibkan untuk melakukan login terlebih dahulu agar user dapat melakukan reservasi ataupun hanya sekedar melihat-lihat.

Apabila user belum mempunyai akun di web bares, user dapat melakukan registrasi terlebih dahulu dengan cara :

* Klik tulisan register yang terdapat di halaman login. Setelah mengklik tulisan register maka akan masuk ke halam register, dimana pada halaman ini terdapat form untuk registrasi. User tinggal menginputkan data di form register sesuai dengan data yang sesungguhnya seperti (Username, Full Name, Email Address, Tanggal Lahir, Password, Alamat, No Telephone) setelah user menginputkan data, maka selanjutnya user tinggal mengklik button REGISTER untuk mendaftar, apabila user ingin membatalkan melakukan registrasi maka user tinggal mengklik button CANCEL.

Pada tampilan awal web ini terdapat 4 menu utama yaitu :

1. Home
2. Reservation
3. About
4. Logout
5. Home

Pada menu home jika di klik akan menuju ketampilan awal daripada website bares. Dan pada tampilan home terdapat beberapa contoh- contoh daripada meja, baik itu meja untuk 2 orang, 4 orang dan 6 orang. Pada tampilan home juga sudah di buatkan sebuah text berjalan dimana di dalam text tersebut tertera nama dari user yang login ke web bares ini.

1. Reservation

Pada menu reservation terdapat 2 sub menu yaitu:

1. Booking Table

Pada sub menu booking table ini user dapat memesan meja pada restoran sesuai dengan keinginan sang user, jika di klik akan menuju ketampilan boking table daripada website bares. Dimana pada tampilan boking table ini terdapat sebuah form boking table, dimana form itu nantinya di isi oleh user sesuai dengan keinginan user. Pada form tersebut terdapat (Waktu kedatangan, Tanggal Kedatangan, Jumlah Orang dan No Telepon). Ketika user telah selesai mengisi form selanjutnya user tinggal menyimpannya dengan cara mengklik button submit, maka data form akan di simpan di database reservation.

1. My Reservation

Pada sub menu my reservation ini user dapat melihat apa saja yang sudah di booking pada saat submenu booking table. Jika di klik akan menuju ketampilan my reservation daripada website bares. Dimana pada tampilan my reservation ini terdapat tampilan reservasi yang sudah pernah di lakukan oleh user, apabila sebelumnya user belum pernah melakukan reservation maka pada my reservation akan kosong atau tidak terdapat data.

1. About

Pada menu about jika di klik akan menuju ketampilan about atau tentang daripada website bares. Dimana pada tampilan about ini terdapat sebuah text yang menjelaskan tentang bares dan di bawah penjelasan tentang bares terdapat cp, email, dan id line yang dapat di hubungi oleh user jika user ingin menanyakan lebih jelas tentang bares.

1. Logout

Pada menu logout ketika menu logout di klik maka akan muncul pesan alert berupa “yakin ingin logout?” jika mengklik ok, maka user akan keluar dari halaman web bares, jika mengkilk cancel maka proses logout akan dibatalkan.

ADMIN

Untuk dapat masuk ke halaman admin, maka admin harus melakukan login terlebih dahulu. Ketika admin sudah masuk pada tampilan awal admin, maka akan terdapat 3 menu utama yaitu:

1. Dashboard
2. Data User
3. Data Reservation
4. Logout
5. Dashboard

Pada menu dashboard jika di klik akan menuju ketampilan dashboard website admin bares. Dimana pada tampilan dashboard terdapat total dari pada data reservation dan total data user yang terdaftar di web bares. Ketika total data reservation di klik maka akan menuju ke halaman data reservation dan ketika total data user di klik maka akan menuju ke halaman data user.

1. Data user

Pada menu data user jika di klik akan menuju ketampilan data user daripada website admin bares. Dimana pada tampilan data user terdapat data data daripada user yang sudah registrasi. Di dalam data user juga terdapat 2 opsi pilihan yaitu “Hapus dan Edit” dimana ketika kita mengklik hapus maka akan muncul alert “Yakin ingin hapus data ini ?”maka jika klik ok akan menghapus data user secara keseluruhan beserta di database nya juga. Ketika edit di klik maka akan menuju halaman edit user. Dimana di halaman edit user ini akan menampilan data user sebelumnya, ketika ingin memperbaharui maka tinggal merubah data yang lama dengan data yang baru, ketika sudah selesai melakukan perubahan, selanjutnya tinggang meng klik button simpan perubahan dan akan muncul alert “Yakin simpan perubahan ?” jika klik ok maka data yang diubah akan berubah beserta di database nya juga. Ketika sudah mengklik simpan perubahan, maka akan kembali ke halaman data user.

1. Data Reservation

Pada menu data reservation jika di klik akan menuju ketampilan data reservation daripada website admin bares. Dimana pada tampilan data reservation terdapat data data daripada reservatin yang sudah di inputkan oleh user. Di dalam data reservatin juga terdapat 2 opsi yaitu “Hapus dan edit” ketika opsi hapus di klik, maka data reservation akan di hapus begitu juga data reservation di database juga akan ikut terhapus. Selanjutnya apabila kita mengklik opsi edit, maka akan menuju halaman edit reservation. Dimana di halaman edit reservation ini akan menampilan data reservation sebelumnya, ketika ingin memperbaharui maka tinggal merubah data yang lama dengan data yang baru, ketika sudah selesai melakukan perubahan, selanjutnya tinggang meng klik button simpan perubahan. Ketika sudah mengklik simpan perubahan, maka akan kembali ke halaman data reservation.

1. Logout

Pada menu logout ketika menu logout di klik maka admin akan keluar dari halaman website admin.

**Langkah-langkah melakukan reservation**

Ketika ingin memesan meja, user diwajibkan untuk login terlebih dahulu, jika belum mempunyai akun dari bares maka user dapat melakukan registrasi terlebih dahulu. Ketika user sudah melakukan registrasi, maka selanjutnya user dapat melakukan login dan memesan meja (reserve).

Pada tampilan awal (Home) web kami terdapat beberapa contoh foto meja sesuai dengan jumlah kursinya.

Selanjutnya pada menu reservation terdapat 2 sub menu pilihan yaitu “RESERVE” dan “MY RESERVE” untuk reserve yaitu kita melakukan pemesanan/boking meja, disana sudah terdapat form untuk memboking meja, user mengisi form sesuai keinginan user. Setelah mengisi form user dapat melihat kembali data yang sudah direserve pada menu my reserve.

Selanjutnya pada menu about menampilkan tentang dan kontak daripada web.

Yang terakhir adalah logout, ketika menu logout di klik maka akan muncul pesan “yakin ingin logout?” jika mengklik ok, maka user akan keluar dari halaman web bares, jika mengkilk cancel maka proses logout akan dibatalkan.

**Langkah-langkah melakukan hapus/edit reservation/user oleh admin**

Untuk admin wajib melakukan login untuk masuk ke halaman admin dari bares. Pada tampilan awal admin terdapat 4 menu utama yaitu “dashboard, data user, data reservation, logout”.

Pada menu dashboard terdapat total dari pada data reservation dan total data user yang terdaftar di web bares.

Pada menu data user terdapat semua user yang sudah registrasi di web bares. Untuk melakukan hapus/edit user admin tinggal mengklik tulisan hapus/edit yang terdapat pada opsi

Pada menu data reservation terdapat tabel reservasi dari user lengkap dengan nama, waktu, tanggal, jumlah orang dan no telepon. Pada table reservasi terdapat 2 opsi yaitu opsi “hapus dan edit”. Pada opsi hapus adalah untuk menghapus data reservasi dari user jika user membatalkan reservasi. Sedangkan opsi edit adalah untuk melakukan perubahan pada data jika user ingin melakukan perubahan. Misal awalnya user memilih jumlah orang 3 untuk memboking meja, karena ada 1 orang anggota keluarga yang ingin ikut makan di bares maka user akan menghubungi admin untuk merubah datanya yaitu pada jumlah orang menjadi 4 orang karena tambah 1 orang anggota keluarganya.

Selanjutnya pada menu logout adalah untuk keluar dari web admin bares.

DATABASE

Untuk database sendiri menggunakan phpmyadmin, dimana untuk databasenya kita buat dengan nama restoran. Di dalam database restoran terdapat 3 tabel yaitu :

1. Admin
2. User
3. Reservation
4. Admin

Untuk tabel admin sendiri terdapat

* Id (INT) PRIMARY KEY
* Id\_admin (INT)
* Nama\_admin (VARCHAR)
* Email\_admin (VARCHAR)
* Tanggal (DATE)
* Alamat (VARCHAR)
* Password (VARCHAR)
* No\_telp (VARCHAR)

1. User

Untuk table user sendiri terdapat

* Id\_user (INT) PRIMARY KEY
* Username (VARCHAR)
* Nama (VARCHAR)
* Email (VARCHAR)
* Password (VARCHAR)
* Tanggal (DATE)
* Alamat (VARCHAR)
* No\_telp (VARCHAR)

1. Reservation

* Id (INT) PRIMARY KEY
* Id\_user (INT)
* Waktu\_datang (TIME)
* Tanggal (DATE)
* Jml\_orang (INT)
* No\_telp (VARCHAR)