**FORM PENILAIAN MANDIRI**

**PEMRROGRAMAN WEB DAN MOBILE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Absen** | **Nama** |
| 20 | Naqsyadenta Afkarin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Project React Resto - 4 | 85 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Membuat model tambahan untuk order dan order detail, dengan cara mengetikkan php artisan make:model Order (untuk order) dan Detail (untuk order detail) –mc –resource di dalam terminal (saat pembuatan code, di vs code).

2. Pada saat membuat model, hanya mengetikkan –mc, karena yang digunakan nantinya hanya model dan controllernya saja.

3. Resources, untuk menjadikan model yang dibuat nantinya otomatis akan sudah terisi dengan hal yang nantinya akan digunakan (tanpa membuat lagi secara manual dan nanti tinggal menambahi dan mengganti sesuai keperluan).

4. Membuat migration sesuai dengan yang ada di video (diisikan sesuai kebutuhan karena nantinya akan terbuat di dalam databasenya (apirestoran)).

5. Setelah membuat migration sesuai dengan yang akan dibutuhkan, maka datanya akan di migrate dengan cara membuka terminal lagi, dan lalu mengetikkan php migrate. Kemudian hasil dari migration yang sudah dibuat sebelumnya akan otomatis ada/muncul di dalam database (apirestoran).

6. Bisa membuat isi dari database order sesuai dengan yang ada di video (manual di dalam databasenya).

7. Mengopy isi beberapa bagian file yang dibutuhkan dari file yang sudah pernah dibuat sebelumnya dan diletakkan pada file yang baru (jadi tidak membuat dari awal lagi).

8. Titik bintang (.\*), untuk memunculkan semua isi data dari data yang sudah dipilih sebelumnya.

9. Membuat route untuk order di dalam web.php pada folder routes. Routes yang dibuatkan tidak langsung semua, namun satu-satu sesuai dengan yang akan digunakan/diperlukan.

10. Get, untuk memberikan suatu data dari yang sudah dipilih (misalkan data order seperti pada video).

11. Bisa menampilkan data order dari dalam database (apirestoran) menggunakan postman dan dengan perintah get.

12. Bisa menampilkan pesan yang akan keluar bila sudah melakukan suatu hal, seperti pembayaran salah satunya (akan mengeluarkan pesan berupa Pesanan sudah dibayar !).

13. Put, untuk mengirimkan data tanpa gambar dari postman ke dalam database maupun web yang sedang digunakan.

14. Post, untuk mengirimkan data dengan gambar dari postman ke dalam database maupun web yang sedang digunakan.

15. Required, setiap data yang diberikan ini harus diisi, bila tidak maka tidak akan berjalan (minta diisi terlbeih dahulu).

16. Numeric, untuk menjadikan sesuatu harus diisikan dengan angka (seperti data yang akan dimasukkan).

17. Show, untuk menampilkan data.

18. Bisa menggunakan show untuk data order sesuai dengan yang ada di video (menampilkan data order dari pelanggannya di dalam web/browser yang telah dibuat).

19. Rfc, tag untuk membuat code lebih cepat (langsung terdapat import, function, dan export di dalamnya).

20. Table, untuk menjadikan tulisan yang dipilih menjadi berbentuk tabel. Terdapat thead, tbody, th, td, dan tr di dalam bagiannya.

21. Map, untuk mengambil hasil dari array yang telah dibuat sebelumnya dan hasil saat ditampilkannya membuat baris baru yang isinya juga berupa array (hasil yang diambil tadi). Namun pada react-js, penggunaan dari mapnya harus diberikan key (bagian indeksnya), agar tidak error pada consolenya (inspect).

22. Margin top (mt), digunakan untuk memberikan jarak di bagian atas.

23. Status pada bagian order menunjukkan apakah orderan dari pelanggan tersebut sudah lunas atau belum (belum bayar). Bila sudah akan ditampilkan dengan angka 1 (satu), sedangkan bila belum akan ditampilkan dengan angka 0 (nol).

24. Paragraph (p), merupakan tag untuk ditempatkan kalimat di dalamnya.

25. Bisa mengganti status dari orderan pelanggan secara manual (langsung di databasenya (apirestoran)).

26. Console.log (clg), untuk memunculkan hasil dari klik saat mencoba dan akan muncul di console bagian inspect.

27. Khusus pada route order bagian get (yang show) ditambahkan dua isiannya (mengikuti functionnya), berupa a dan b (dibagian yang biasanya diisikan dengan id).

28. Bisa mendapatkan data dari orderan mulai tanggal berapa hingga tanggal berapa yang dicek menggunakan postman (menggunakan where).

29. Bisa mencari data dari orderan berdasarkan tanggalnya (tanggalnya bisa ditentukan manual menggunakan form dengan type date (akan menjadikan formnya dapat mencari tanggal seperti kalender), yang nantinya akan mencari tanggal sesuai dengan yang diinginkan).

30. Margin bottom (mb), untuk memberikan jarak pada bagian bawah.

31. Memberikan button pada data order untuk pelanggan yang orderannya masih belum dibayar. Diberikan bootstrap btn btn-danger agar buttonnya menjadi berwarna merah dan pinggirannya menjadi lebih oval (tidak kotak seperti button pada awalnya).

32. Memberikan button pada data order untuk mencari tanggal awal dan akhir dari orderan yang akan diacari. Diberikan bootstrap btn btn-primary agar buttonnya menjadi berwarna biru dan pinggirannya menjadi lebih oval (tidak kotak seperti button pada awalnya).

33. Today (pada useState), untuk menjadikan tanggal dari data order yang akan dicari ialah hanya yang bertanggalkan sama dengan hari dimana mencari tanggalannya. Sebelumnya harus sudah membuat variabel terlebih dahulu (let today = new Date().toISOString().slice(0,10)).

34. Ascending (asc), untuk mengurutkan data dari urutan yang terkecil hingga yang terbesar.

35. Yang muncul di dalam data order pada saat pencarian tanggal nantinya ialah semua data sesuai dengan tanggal yang dicari. Baik yang sudah lunas (sudah membayar), maupun yang belum membayar.

36. Bisa menginstall dan menggunakan react-modal sesuai dengan yang ada di video.

37. Bisa melakukan import dari file dan data lain sesuai dengan yang ada di video.

38. H1, untuk menjadikan suatu tulisan menjadi berbeda ukuran dan ketebalannya dari tulisan biasanya. Untuk ukuran dan ketebalannya menyesuaikan angka dari headernya (terdapat h1 hingga h6).

39. Onclick, akan menjalankan/memunculkan sesuatu dari yang sudah dibuat sebelumnya (dengan code) dan akan berjalan pada saat di klik (bila tidak di klik terlebih dahulu, maka tidak akan terjalankan maupun muncul).

40. OnRequestClose, untuk menjadikan bagian yang sudah dipilihkan nantinya akan menutup sesuatu yang sudah dimunculkan/dibuka sebelumnya (seperti isi dari button belum bayar (modal), bila di klik dan sudah memunculkan isinya, kemudian di klik pada bagian kosong seperti bagian atasnya, maka isi tersebut akan menutup dan kembali pada halaman awal sebelum mengeklik button tersebut).

41. Bisa membuat style (css) untuk isi dari button belum bayar (modal). Dengan ditambahkan overlay (untuk mengatur layar belakangnya/background) dan content (untuk isi dari modalnya, seperti warna tulisannya, dan lain-lain).

42. Memberikan button close modal (isi dari buttom belum bayar). Diberikan bootstrap btn btn-success agar buttonnya menjadi berwarna hijau dan pinggirannya menjadi lebih oval (tidak kotak seperti button pada awalnya).

43. Bisa mengatur isi content dari style seperti dengan web react-modal (mengopy pada bagian contentnya dan kemudian menambahkan width (lebar) sebesar 40%). Jadi style content yang lalu digantikan dengan ini. Kotakan modalnya akan menjadi lebih kecil daripada sebelumnya.

44. Transparent !important, untuk menjadikan background menjadi tranparan (bagian belakangnya dapat terlihat). Digunakan pada kotakan modal (diatur di bagian overlay).

45. Format document, untuk merapikan coding yang telah dibuat sebelumnya. Dengan cara klik kanan, kemudian pilih Format Document (pastikan prettiernya sudah berjalan terlebih dahulu).

46. Bisa menjadikan kotakan modal digunakan untuk proses pembayaran order dari pelanggan. Yang berisikan total dari orderan pelanggan dan berapa yang akan dibayarkan nantinya.

47. Sama dengan tiga kali (===), untuk menjadikan suatu data menjadi sama persis dengan data yang disamakan (lebih akurat daripada sama dengan dua kali).

48. Filter, untuk menyaring data mana yang nantinya akan dibutuhkan (yang akan dimunculkan nantinya).

49. OnAfterOpen, untuk memberikan isi setelah form modalnya dibuka (seperti total yang harus dibayarkan oleh pelanggan pada data order). Tetapi sebelumnya harus membuat function terlebih dahulu (tidak bisa langsungan).

50. Onsubmit, akan mengirimkan sesuatu seperti data yang telah dibuat sebelumnya pada saat disubmit/dikirimkan.

51. Errors, untuk menunjukan bila sesuatu belum diisikan dengan semestinya (seperti pembayaran yang kurang).

52. Bisa memunculkan setiap nama pelanggan (bila di klik namanya A, maka yang muncul juga bernama A) pada kotakan pembayaran yang dibuat dengan modal.

53. Bisa melakukan pembayaran di dalam modal yang telah dibuat sebelumnya dan sekaligus memunculkan hasil kembalian bisa ada kembaliannya (sisa bila pelanggannya membayar lebih dari jumlah yang harus dibayarkan). Hasilnya langsung muncul di form data order (yang berupa tabel).

54. Bisa mengupdate data order (dengan form modal) sesuai dengan yang ada di video.

55. Await, menunggu perintah dari sesuatu yang sudah dibuat sebelumnya (jadi akan jalan setelah dijalankan terlebih dahulu).

56. Margin right (mr), untuk memberikan jarak pada bagian kanan.

57. Menyalakan xampp (Apache dan MySQL) untuk menjalankan database dan api lumennya. Pada api lumen akan di jalankan di localhost:8000.

58. Menjalankan yarn pada project react resto dan react model yang telah diinstal di dalam terminal (bisa juga dengan command prompt (cmd) bila pada terminal tidak dapat dijalankan (seperti project react resto)). Dan menyalakannya harus satu saja (tidak bisa menjalankan dua localhost:3000). Bila sudah dijalankan/terbuka, maka tidak bisa di start lagi.

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.