

Nama : Faustino

Aplikasi warung makan  
(Live Code - 2 Juni 2022)  
Batch 8 Offline

Dalam pengerjaan aplikasi ini, developer seharusnya:

1. Membaca soal dengan seksama dari awal sampai akhir agar supaya tidak bingung. Jika masih bingung jangan lupa pegangan atau jongkok
2. Diberikan kesempatan 15 menit untuk bertanya tentang soal yang kurang jelas, boleh tanya jawaban jika livecode sudah berakhir
3. Mengerjakan sendiri dan fokus sesuai requirement soal
4. Melakukan commit message yang sesuai dengan fitur-fitur yang dikerjakan
5. Melakukan push repo pada sub-folder yang sudah ada yaitu fe->reactjs -> livecode dengan nama repo livecode-3
6. Dapat menggunakan seluruh materi yang sudah diajarkan sebelumnya
  - Gunakan react hooks dalam membangun aplikasi tersebut.
  - Gunakan routing yang sesuai untuk setiap komponen
  - Gunakan mock API yang telah disediakan
  - Gunakan pemisahan screen dan bisnis logic agar codemu lebih rapi
7. Pastikan projekmu dapat berjalan dengan baik sebelum dikumpulkan
8. Deadline pengerjaan sampai pukul 17.00 tanggal 2-Juni-2021

**Soal:**

Warung Makan Bakari (WMB) yang sebelumnya telah dibuatkan sebuah aplikasi kini semakin laku dan terkenal.

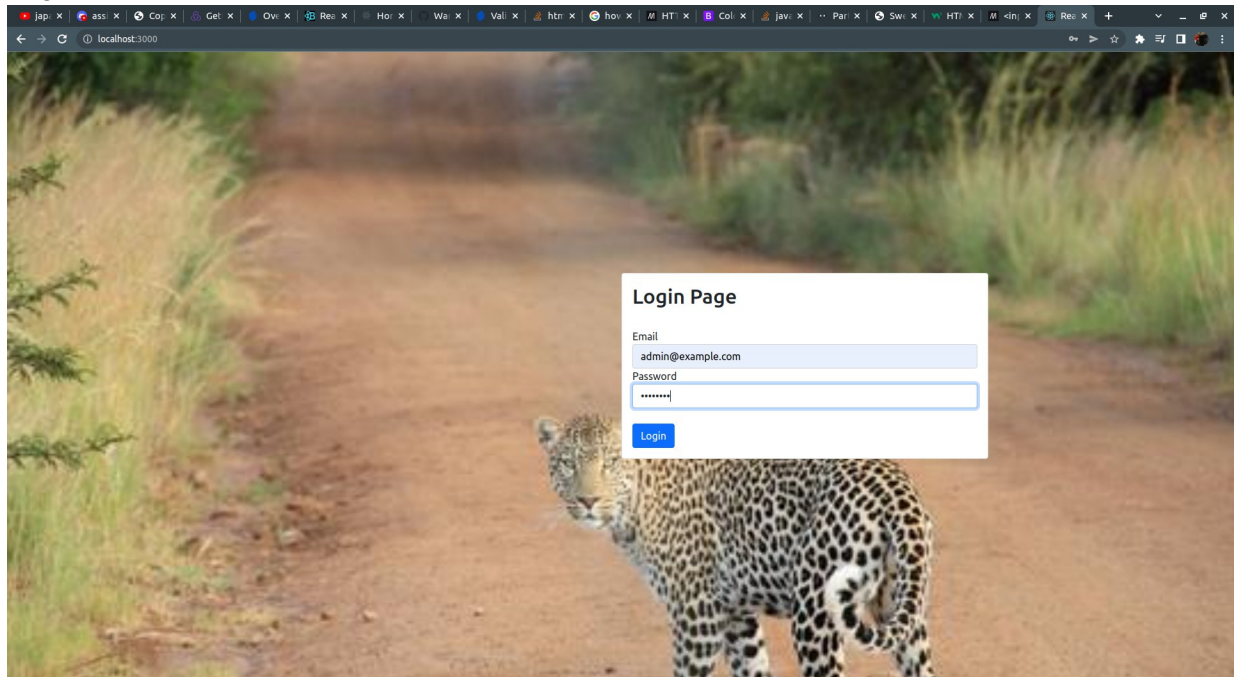
Karena terkenal, WMB berinisiatif lebih menarik pelanggan dengan cara membuat setiap pelanggan warungnya memiliki akun member untuk mendapatkan point. Agar akun member seluruh pelanggannya ter-manage, WMB membutuhkan upgrade aplikasi sebelumnya dapat melakukan manage customer.

WMB membutuhkan seorang developer yang dapat membantunya mendevlop aplikasi yang akan digunakan oleh admin WMB dengan requirement sebagai berikut:

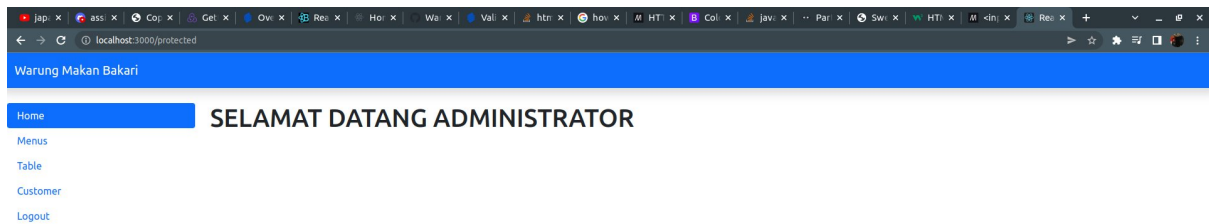
- Admin harus melakukan login terlebih dahulu menggunakan email dan password  
Email: [admin@example.com](mailto:admin@example.com)  
Password: 12345678
  - a. Email harus memiliki ketentuan format email, jika tidak maka akan muncul peringatan dibawah field "Invalid email format"
  - b. Password harus memiliki panjang karakter minimal 6 huruf, jika tidak maka akan muncul peringatan dibawah field "6 min length character"
  - c. Jika gagal login, maka akan muncul peringatan "Incorrect login username or password" dan user tidak dapat masuk ke aplikasi melainkan kembali ke halaman login.
- Setelah admin berhasil login, admin akan dapat melihat tampilan dashboard dan beberapa menu berupa manajemen menu makanan, manajemen table, fitur logout

dan tulisan yang menyapa “Selamat datang Administrator” yang didapat dari response saat login.

Login Form :



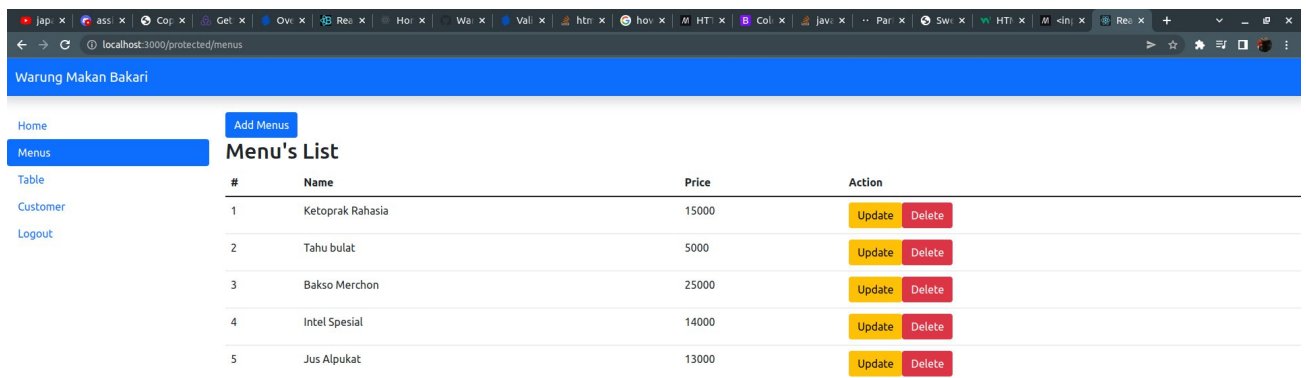
Welcome screen :



localhost:3000/protected/customers#

- Jika admin memilih manajemen menu makanan, maka aplikasi akan menampilkan seluruh list makanan berupa nama dan harga. Dari list tersebut admin dapat melakukan CRUD menu makanan.
- Untuk menambahkan menu makanan baru, admin akan dibawa ke form tambah menu, disitu admin dapat menambahkan id, nama dan harga makanan dengan ketentuan:
  - a. Terdapat 2 buah button yaitu cancel dan submit. Jika memilih cancel maka admin akan dibawa kembali ke halaman list
  - b. Button submit akan ter disable jika seluruh field form belum terisi karena seluruh field form required atau developer dapat memunculkan peringatan “required field”

## Menu List :



#	Name	Price	Action
1	Ketoprak Rahasia	15000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
2	Tahu bulat	5000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
3	Bakso Merchon	25000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
4	Intel Spesial	14000	<button>Update</button> <button>Delete</button>
5	Jus Alpukat	13000	<button>Update</button> <button>Delete</button>

localhost:3000/protected#

## Menu Form :

Warung Makan Bakari

Home  
Menus  
Table  
Customer  
Logout

## MENU FORM

ID Menu

Name

Price

Submit Cancel

Warung Makan Bakari

Home  
Menus  
Table  
Customer  
Logout

## MENU FORM

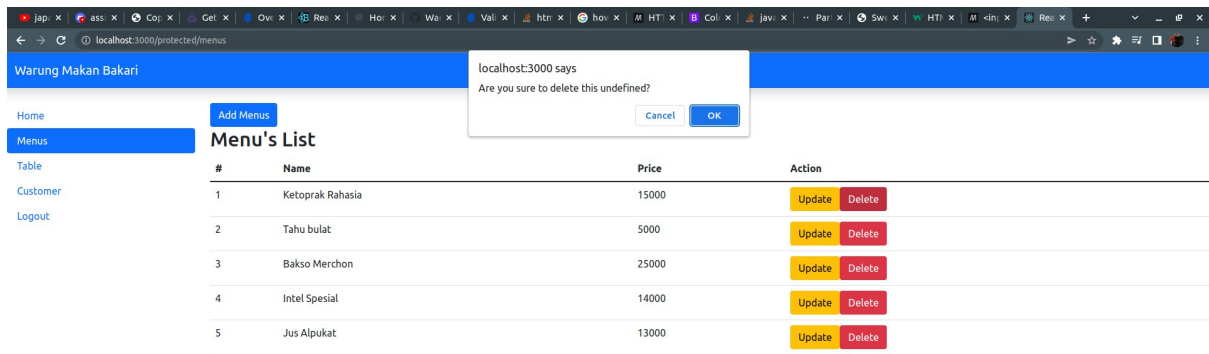
ID Menu

Name

Price

Submit Cancel

Menu Delete :



- Jika admin memilih manajemen table, maka aplikasi akan menampilkan seluruh list table berupa nomor table dan status table yang masih tersedia atau tidak. Status table yang tersedia dan tidak tersedia akan dibedakan dengan warna tulisannya (contoh: Available, Unavailable). Dari list tersebut admin juga dapat melakukan CRUD table dan tidak berlaku untuk unavailable table.
- Untuk menambahkan table baru, admin akan dibawa ke form tambah table, disitu admin dapat menambahkan id, nomor table dan status table dengan ketentuan:
  - c. Terdapat 2 buah button yaitu cancel dan submit. Jika memilih cancel maka admin akan dibawa kembali ke halaman list
  - d. Button submit akan ter-disable jika seluruh field form belum terisi karena seluruh field form required atau developer dapat memunculkan peringatan "required field"
- Untuk melakukan update, id yang ditampilkan pada form tidak akan bisa di edit

Table List :

Warung Makan Bakari

Home

Menus

Table

Customer

Logout

Add Table

Tables's List

#	Nomor	Status	Action
1	001	Available	<div>UpdateDelete</div>
2	002	Available	<div>UpdateDelete</div>
3	003	Unavailable	<div>UpdateDelete</div>
4	004	Available	<div>UpdateDelete</div>
5	005	Unavailable	<div>UpdateDelete</div>

localhost:3000/protected/menus/form#

Table Form :

Warung Makan Bakari

Home  
Menus  
**Table**  
Customer  
Logout

## TABLE FORM

ID Table

Nomor

Choose a status: Available

---

Warung Makan Bakari

Home  
**Menus**  
Table  
Customer  
Logout

## MENU FORM

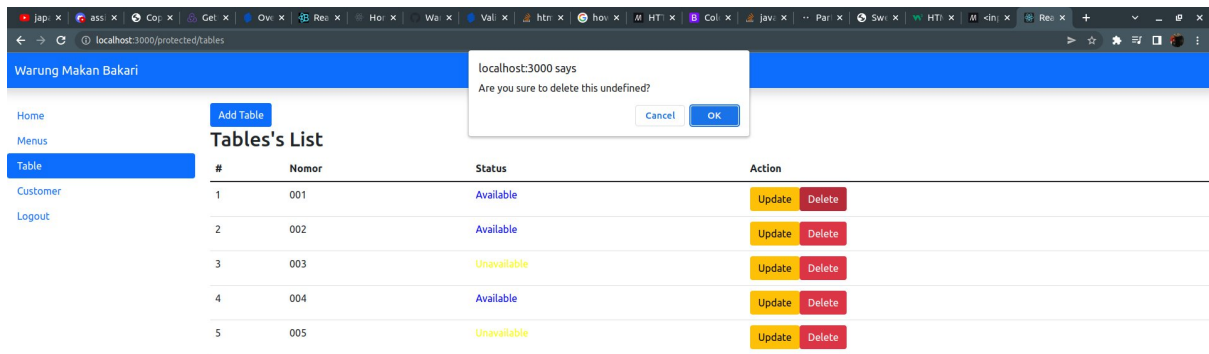
ID Menu

Name

Price

---

Table Delete :



- Jika admin memilih manajemen customer, maka aplikasi akan menampilkan seluruh list customer berupa nama email dan alamat. Dari list tersebut admin dapat melakukan CRUD customer.
- Untuk menambahkan customer baru, admin akan dibawa ke form tambah customer, disitu admin dapat menambahkan id, nama, email dan alamat dengan ketentuan:
  - e. Terdapat 2 buah button yaitu cancel dan submit. Jika memilih cancel maka admin akan dibawa kembali ke halaman list
  - f. Button submit akan ter disable jika seluruh field form belum terisi karena seluruh field form required atau developer dapat memunculkan peringatan "required field"
- Untuk melakukan update, id yang ditampilkan pada form tidak akan bisa di edit
- Terdapat fitur loading setiap kali admin melakukan proses, akan lebih baik jika anda membuatnya pada suatu state global
- Setiap kesalahan atau error yang terjadi akan di infokan kepada user melalui pop up semacamnya
- Admin juga dapat melakukan logout di halaman manapun. Ketika melakukan klik tombol logout maka admin akan kembali ke halaman login.

Customer List :



Warung Makan Bakari

Home  
Menus  
Table  
Customer  
Logout

Add Menus

Customers's List

#	Name	Email	Address	Action
1	Yogic Panjaitan	zizki.dinanto@example.com	Jl h dahlan no 20	<div>UpdateDelete</div>
2	Wilda Wicaksana	syawal@example.com	Jl h dahlan no 71	<div>UpdateDelete</div>
3	Afi Praditya	bimobimbim@example.com	Jl h dahlan no 12	<div>UpdateDelete</div>
4	Rian Pradipta	pandu@example.com	Jl h dahlan no 52	<div>UpdateDelete</div>
5	Sidik Ayu	isti@example.com	Jl h dahlan no 66	<div>UpdateDelete</div>
6	Inas Irfanda	adha@example.com	Jl h dahlan no 01	<div>UpdateDelete</div>
7	Helmi Prakoso	risrian@example.com	Jl h dahlan no 05	<div>UpdateDelete</div>
8	Indra Hashfi	ramzy@example.com	Jl h dahlan no 25	<div>UpdateDelete</div>
9	Faisal Abdul Malik	choiryal@example.com	Jl h dahlan no 20	<div>UpdateDelete</div>
10	Putri Bariz	miftah@example.com	Jl h dahlan no 20	<div>UpdateDelete</div>

localhost:3000/protected/tables/form#

Customer form :

Warung Makan Bakari

Home  
Menus  
Table  
Customer  
Logout

CUSTOMER FORM

ID Customer

322r2r

Nama

budi

Email

Alamat

SubmitCancel

Warung Makan Bakari

Home  
Menus  
Table  
Customer  
Logout

## CUSTOMER FORM

ID Customer

11

Nama

budi

Email

budi@example.com

Alamat

jl. rawa badag

Submit Cancel

### Customer delete:

Warung Makan Bakari

localhost:3000 says  
Are you sure to delete this undefined?

Cancel OK

Add Menus

### Customers's List

#	Name	Email	Address	Action
1	Yogic Panjaitan	zizki.dinanto@example.com	Jl h dahlan no 20	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
2	Wilda Wicaksana	syawal@example.com	Jl h dahlan no 71	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
3	Afi Praditya	bimobimbim@example.com	Jl h dahlan no 12	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
4	Rian Pradipta	pandu@example.com	Jl h dahlan no 52	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
5	Sidik Ayu	isti@example.com	Jl h dahlan no 66	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
6	Inas Irfanda	adha@example.com	Jl h dahlan no 01	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
7	Helmi Prakoso	risrian@example.com	Jl h dahlan no 05	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
8	Indra Hashfi	ramzy@example.com	Jl h dahlan no 25	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
9	Faisal Abdul Malik	choiryal@example.com	Jl h dahlan no 20	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>
10	Putri Bariz	miftah@example.com	Jl h dahlan no 20	<a href="#">Update</a> <a href="#">Delete</a>

~ Good Luck ~